



© 浙江金桥铜业科技有限公司

△ 未经许可，任何组织或个人请勿做全部或者局部的翻版、转载、模仿。
本资料仅用于展示浙江金桥铜业科技有限公司的相关资料，
所注产品参数、尺寸、外观等，如有变更，恕不另行通知，请以实际为准。

公司官网

铜软连接定制专家

BRIDGOLD
金桥铜业
— Since 1982 —

铜软连接定制专家 (2018中文版)



浙江金桥铜业科技有限公司

浙江金桥铜业科技有限公司
ZHEJIANG BRIDGOLD COPPER SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.LTD

BRIDGOLD

地址：浙江省乐清市柳市镇新光工业区振兴路11号

电话：400-001-7700 15258661666

E-mail: bridgold@bridgold.com

中文网址: www.jq6666.com

英文网址: www.bridgold.com





金桥铜业是中国最大的铜软连接制造商和供应商之一。金桥铜业成立于1982年，具备35年制造铜软连接的经验与技术，我们为国内外客户提供2000多种不同规格和型号的产品，并为客户提供专业的导电与接地解决方案。

金桥铜业现有员工230人，其中专职技术人员及工程师20人；厂房建设面积30,000平方米。金桥铜业已通过ISO9001:2008、TS16949、ISO14001及OHSAS18001认证，所有产品通过RoHS测试。公司还先后荣获“柳市五十强企业”、“乐清市高成长型企业”、“温州市明星企业”“乐清市明星企业”、“重合同守信用企业”及“纳税先进企业”等荣誉称号。

金桥铜业铜软连接产品广泛应用于轨道交通、医疗器械、电力电工、新能源风电、新能源锂电池、智能电网、航天航空等需要柔性铜连接导电等领域，是西门子、中车、艾默生、GE、ABB、正泰、施耐德、沃尔及联影等公司的合格供应商。

金桥铜业以科技创新为企业理念，构筑具有高效能、高技术、高质量、高服务水准的现代化新型企业。我们的目标是打造一家专业的铜软连接定制企业。



为什么选择金桥?

Braiding technology 编织技术

金桥拥有带断线保护功能的高速自动编织机和绞线机，可生产铜编织线和铜绞线、不锈钢编织线和不锈钢绞线，以及铝编织线和铝绞线。

Raw material 优质原材料

精选T2无氧紫铜，铜含量大于99.95%，电阻小，导电性能更佳。

ISO & ROHS 认证

金桥已获得ISO9001:2008、TS16949、ISO14001、OHSAS18001认证证书及RoHS检测报告。

Devoted team 富有热忱的团队

一个年轻的团队为您打造无限的可能。

Global business 全球业务

金桥成为中国及海外超过3,000家公司的合格供应商，其中不乏全球五百强企业，如中国中车、ABB、施耐德、西门子、东芝、三菱及GE。

On-line marketing 网络营销

通过网络搜索，您可以轻松在网络上找到金桥及金桥产品。

Large range 产品范围广

铜线软连接的单丝线径有0.05、0.07、0.10、0.12、0.127、0.15、0.20、0.25、0.254、0.29及0.30mm等，或美国线规AWG30、AWG32、AWG34、AWG36、AWG38、AWG41及AWG44等。铜箔软连接的单片铜箔厚度有0.05、0.10、0.20、0.30及0.50mm等。

Development & customization 研发及定制

金桥优秀的工程师会在整个生产过程重确保产品质量。我们的目标是打造一家专业的铜软连接定制企业。

质量管理 QUALITY MANAGEMENT



ISO 9001:2008

ISO/TS 16949:2009

企业荣誉 COMPANY HONOR



2016年度乐清市高成长型企业



2016年温州市慈善贡献奖



精锐成长企业



柳市镇五十强企业

环境管理 ENVIRONMENT MANAGEMENT



RoHS TEST REPORTS



乐清市及柳市镇明星企业

PRODUCT CATALOG 产品目录

Part1 铜编织线及铜编织线软连接

1.1 铜编织线	001
1.1.1 单丝线径: 0.15mm(常规)	002
1.1.2 单丝线径: 0.05mm(美国线规AWG 44)	003
1.1.3 单丝线径: 0.07mm(美国线规AWG 41)	003
1.1.4 单丝线径: 0.10mm(美国线规AWG 38)	004
1.1.5 单丝线径: 0.12mm	004
1.1.6 单丝线径: 0.127mm(美国线规AWG 36)	005
1.1.7 单丝线径: 0.20mm(美国线规AWG 32)	006
1.2 铜屏蔽线	007
1.3 铜网	008
1.4 铜编织线软连接(两端压铜管)	009
1.4.1 截面积: 1.5mm ² -70mm ²	010
1.4.2 截面积: 95mm ² -200mm ²	011
1.4.3 截面积: 250mm ² -600mm ²	012
1.4.4 截面积: 700mm ² -1000mm ²	013
1.4.5 截面积: 1200mm ² -6000mm ²	014
1.5 铜编织线软连接(两端压铜端子)	015
1.6 铜编织线软连接(两端压焊)	018
1.7 铜编织线软连接(带绝缘材料)	020
1.8 定制产品展示(铜编织线软连接)	021

Part2 铜绞线及铜绞线软连接

2.1 BGTJR(X)型软铜绞线	023
2.1.1 BGTJR(X)1型软铜绞线	024
单丝线径: 0.25mm-1.05mm(美国线规AWG30-AWG18)	024
2.1.2 BGTJR(X)2型软铜绞线	025
单丝线径: 0.20mm(美国线规AWG32)	025
2.1.3 BGTJR(X)3型软铜绞线	026
单丝线径: 0.15mm	026
2.2 BGTS(X)型及BGTSR(X)型铜电刷线	027
2.2.1 BGTS(X)型铜电刷线	028
圆形: 单丝线径: 0.12mm, 0.10mm(美国线规AWG38)	028
2.2.2 BGTSR(X)型铜电刷线	029
圆形: 单丝线径: 0.07mm(美国线规AWG41)单丝直径: 0.05mm(美国线规AWG44)	029
2.2.3 BGTSR(X)F型铜电刷线	031
方形: 单丝线径: 0.05mm(美国线规AWG44)	031
2.3 BGTJRV(X)型加塑软铜绞线	032
2.4 BGJT(X)型硬铜绞线	034
2.5 铜绞线软连接(两端压铜管)	035
2.5.1 截面积: 1.5mm ² -95mm ²	036
2.5.2 截面积: 100mm ² -500mm ²	037
2.6 铜绞线软连接(两端压铜端子)	038
2.7 铜绞线软连接(带绝缘材料)	040
2.8 定制产品展示(铜绞线软连接)	041



Part3 铜箔软连接

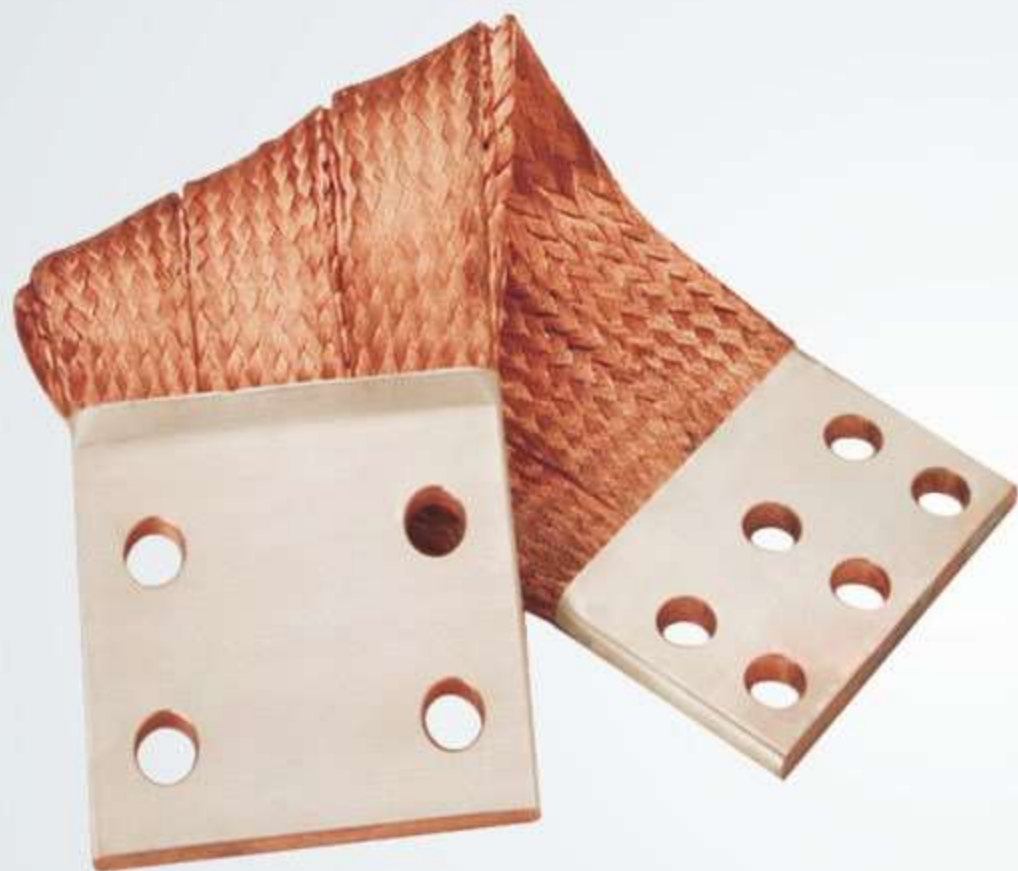
3.1 铜箔软连接(两端压焊)	043
3.1.1 裸铜箔软连接	046
3.1.2 镀锡、镀镍、镀银铜箔软连接	047
3.1.3 贴铜片、贴银片铜箔软连接	048
3.1.4 绝缘型铜箔软连接	049
3.2 铜箔软连接(两端压铜管)	050
3.3 铜母线伸缩节	051
3.4 铜铝母线伸缩节	052
3.5 软母排	053
3.6 定制产品展示(铜箔软连接)	055

Part4 其他铜产品

4.1 退火铜扎线	057
4.2 TMY型铜排	058
4.3 定制铜排及铜件	061
4.4 铜端子及双金属铜铝端子	062
4.4.1 SC铜端子	062
4.4.2 JG 铜端子	063
4.4.3 DT 铜端子	064
4.4.4 RNB 铜端子	065
4.4.5 OT 铜端子	066
4.4.6 UT 铜端子	067
4.4.7 DTL-1 双金属铜铝端子	068
4.4.8 DTL-2 双金属铜铝端子	069
4.5 定制铜端子	070

Part5 其他材料产品

5.1 铝产品	071
5.1.1 铝端子	071
5.1.2 铝箔软连接	072
5.1.3 铝母线伸缩节	073
5.1.4 铝线软连接	074
5.1.5 定制产品展示(铝产品)	075
5.2 铜包铝CCA线软连接	076
5.3 不锈钢线软连接	077
5.4 特殊金属线软连接	078



PART1

铜编织线及铜编织线软连接

1.1 铜编织线

1.1.1 单丝线径：0.15mm(常规)

1.1.2 单丝线径：0.05mm(美国线规AWG 44)

1.1.3 单丝线径：0.07mm(美国线规AWG 41)

1.1.4 单丝线径：0.10mm(美国线规AWG 38)

1.1.5 单丝线径：0.12mm

1.1.6 单丝线径：0.127mm(美国线规AWG 36)

1.1.7 单丝线径：0.20mm(美国线规AWG 32)

1.2 铜屏蔽线

1.3 铜网

1.4 铜编织线软连接(两端压铜管)

1.4.1 截面积：1.5mm²-70mm²

1.4.2 截面积：95mm²-200mm²

1.4.3 截面积：250mm²-600mm²

1.4.4 截面积：700mm²-1000mm²

1.4.5 截面积：1200mm²-6000mm²

1.5 铜编织线软连接(两端压铜端子)

1.6 铜编织线软连接(两端压焊)

1.7 铜编织线软连接(带绝缘材料)

1.8 定制产品展示(铜编织线软连接)



铜编织线

1.1 铜编织线 Flexible Copper braided wire

结构及应用

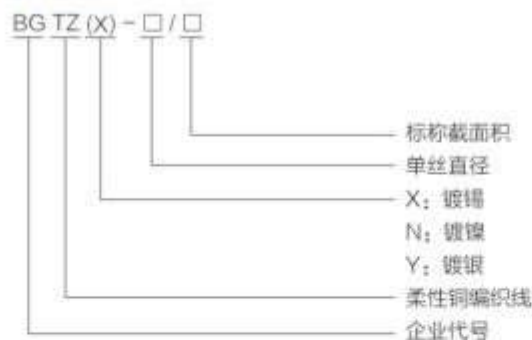
柔性铜编织线可用于电气安装、开关设备、电炉及蓄电池等，起到柔性导电及柔性接地的作用。
柔性铜编织线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国行业标准JB/T6313.2-2011编织而成。

技术数据

材料：T2紫铜丝，铜含量≥99.95%
表面处理：裸铜、镀锡、镀锌、镀银
单丝直径：0.05mm (美国线规AWG 44)
0.07mm (美国线规AWG 41)
0.10mm (美国线规AWG 38)
0.12mm
0.127mm (美国线规AWG 36)
0.15mm (常规)
0.20mm (美国线规AWG 32)
0.25mm
0.254mm (美国线规AWG 30)
.....

旋数：16、24、32、36、40、48、64、96
截面积：0.2mm² - 300mm²
包装方式：成卷包装，或用线盘或木抽包装

型号含义



1.1.1 单丝直径: 0.15mm(常规) Monofilament diameter: 0.15mm (conventional)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)	重量 (kg/km约值)	最大载流量 (A, 周围环境温度35℃)
			芯数 × 每芯根数 × 根数/单丝直径(mm)					
BGTZ(X)-15/1.5	1.5	1.69	24 × 4 × 1/0.15		4.0	0.8	15.8	21
BGTZ(X)-15/2	2	2.12	24 × 5 × 1/0.15		5.0	0.8	19.6	25
BGTZ(X)-15/2.5	2.5	2.54	24 × 6 × 1/0.15		6.0	0.8	23.5	30
BGTZ(X)-15/3	3	2.97	24 × 7 × 1/0.15		6.2	1.0	27.4	35
BGTZ(X)-15/4	4	4.24	24 × 10 × 1/0.15		7.0	1.2	39.2	40
		3.95	32 × 7 × 1/0.15		8.0	1.0	36.5	
		4.52	32 × 8 × 1/0.15		8.5	1.0	41.2	
		4.23	48 × 5 × 1/0.15		12.0	0.8	39.1	
BGTZ(X)-15/6	6	6.24	32 × 11 × 1/0.15		10.0	1.2	57.5	55
		6.36	36 × 10 × 1/0.15		11.0	1.2	58.9	
		5.93	48 × 7 × 1/0.15		12.0	1.0	54.8	
		8.48	32 × 15 × 1/0.15		12.0	1.5	78.4	
BGTZ(X)-15/8	8	8.45	48 × 10 × 1/0.15		15.0	1.2	79.0	70
		7.91	64 × 7 × 1/0.15		18.0	1.0	73.2	
		10.18	24 × 24 × 1/0.15		12.5	2.0	95.0	
BGTZ(X)-15/10	10	10.7	36 × 16 × 1/0.15		14.0	1.5	95.0	85
		10.60	40 × 15 × 1/0.15		15.0	1.5	98.0	
		10.18	48 × 12 × 1/0.15		16.0	1.3	94.0	
		11.02	48 × 13 × 1/0.15		18.0	1.3	102.0	
BGTZ(X)-15/11	11	12.72	24 × 30 × 1/0.15		14.0	2.0	118.0	90
		12.72	48 × 15 × 1/0.15		18.0	1.5	118.0	
BGTZ(X)-15/12	12	12.43	64 × 11 × 1/0.15		22.0	1.3	116.1	95
		16.96	24 × 40 × 1/0.15		16.0	2.2	159.0	
		16.96	48 × 20 × 1/0.15		22.0	1.8	159.0	
BGTZ(X)-15/20	20	21.20	24 × 50 × 1/0.15		18.0	2.5	198.0	135
		21.20	48 × 25 × 1/0.15		25.0	2.0	198.0	
		25.45	24 × 60 × 1/0.15		22.0	3.0	238.0	
BGTZ(X)-15/25	25	25.45	48 × 30 × 1/0.15		28.0	1.8	238.0	150
		25.45	48 × 15 × 2/0.15		20.0	3.5	238.0	
		33.93	24 × 80 × 1/0.15		25.0	4.0	317.0	
		33.93	32 × 60 × 1/0.15		28.0	3.0	317.0	
BGTZ(X)-15/35	35	33.93	64 × 30 × 1/0.15		35.0	2.0	317.0	195
		33.93	48 × 20 × 2/0.15		26.0	3.5	317.0	
		50.02	24 × 118 × 1/0.15		30.0	6.0	472.0	
		50.23	36 × 79 × 1/0.15		35.0	4.0	473.0	
BGTZ(X)-15/50	50	50.87	64 × 45 × 1/0.15		50.0	2.5	480.0	250
		50.87	48 × 30 × 2/0.15		30.0	3.5	480.0	
		50.89	48 × 20 × 3/0.15		28.0	4.8	483.0	
		67.82	64 × 30 × 2/0.15		41.0	4.0	633.0	
BGTZ(X)-15/70	70	75.03	36 × 118 × 1/0.15		35.0	6.0	710.0	300
		76.34	48 × 90 × 1/0.15		50.0	5.0	725.0	
		75.73	64 × 67 × 1/0.15		58.0	3.2	720.0	
BGTZ(X)-15/75	75	74.88	80 × 53 × 1/0.15		55.0	13.5	699.7	325
		76.34	48 × 30 × 3/0.15		32.0	5.0	726.0	
		94.74	36 × 149 × 1/0.15		45.0	6.0	885.3	
		94.95	48 × 112 × 1/0.15		55.0	5.0	887.3	
BGTZ(X)-15/95	95	94.95	64 × 84 × 1/0.15		60.0	4.0	887.3	360
		94.95	48 × 28 × 4/0.15		35.0	6.0	895.7	
		99.83	36 × 157 × 1/0.15		40.0	6.0	932.8	
		100.04	48 × 118 × 1/0.15		45.0	5.0	934.8	
BGTZ(X)-15/100	100	100.09	96 × 59 × 1/0.15		100.0	2.0	943.7	380
		101.74	64 × 45 × 2/0.15		50.0	5.0	959.8	
		101.74	64 × 30 × 3/0.15		42.0	6.0	959.8	
		101.74	48 × 30 × 4/0.15		32.0	7.5	959.8	
		126.32	48 × 149 × 1/0.15		55.0	6.0	1180.4	
BGTZ(X)-15/120	120	120.95	64 × 107 × 1/0.15		60.0	4.0	1130.3	420
		118.69	96 × 70 × 1/0.15		95.0	3.2	1119.7	
		127.17	48 × 30 × 5/0.15		37.0	7.0	1199.7	

注：可根据客户要求定制

铜编织线

1.1.4 单丝直径: 0.10mm(美国线规AWG 38) Monofilament diameter: 0.10mm (American wire gauge AWG 38)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)	重量 (kg/km约值)	最大载流量 (A, 周围环境温度 35℃)
			股数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)				
BGTZ(X)-10/1.5	1.5	1.51	24 × 8 × 1/0.10	4.0	1.0	14.0	21
BGTZ(X)-10/2.5	2.5	2.64	24 × 14 × 1/0.10	6.0	0.8	24.6	30
BGTZ(X)-10/4	4	4.14	24 × 22 × 1/0.10	7.0	1.2	38.7	40
BGTZ(X)-10/6	6	6.02	24 × 32 × 1/0.10	8.0	1.5	56.3	55
BGTZ(X)-10/10	10	9.98	24 × 53 × 1/0.10	12.5	2.0	93.3	85
BGTZ(X)-10/16	16	16.01	24 × 85 × 1/0.10	16.0	2.2	149.6	120
		16.20	48 × 43 × 1/0.10	20.0		151.4	
BGTZ(X)10/25	25	25.05	24 × 133 × 1/0.10	22.0	3.0	234.1	150
		24.60	32 × 98 × 1/0.10				
BGTZ(X)-10/35	35	35.04	24 × 186 × 1/0.10	25.0	4.0	327.4	195
BGTZ(X)10/50	50	49.73	24 × 264 × 1/0.10	25.0		464.7	250
		50.24	32 × 200 × 1/0.10	30.0	6.0	469.4	
BGTZ(X)-10/75	75	75.17	36 × 266 × 1/0.10	35.0	6.0	702.4	325
BGTZ(X)-10/100	100	100.04	36 × 354 × 1/0.10	45.0	6.0	934.8	380
		100.22	48 × 266 × 1/0.10	55.0	5.0	936.6	

注: 可根据客户要求定制

1.1.2 单丝直径: 0.05mm(美国线规AWG 44) Flexible Copper braided wire

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)	重量 (kg/km约值)	最大载流量 (A, 周围环境温度 35℃)
			股数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)				
BGTZ(X)-05/1	1	0.98	24 × 21 × 1/0.05	3.0	0.6	9.1	18
BGTZ(X)-05/1.5	1.5	1.50	24 × 32 × 1/0.05	4.0	1.0	14.1	21
BGTZ(X)-05/2.5	2.5	2.54	24 × 54 × 1/0.05	6.0	0.8	23.7	30
BGTZ(X)-05/4	4	4.00	24 × 85 × 1/0.05	7.0	1.2	37.4	40
BGTZ(X)-05/6	6	6.03	24 × 128 × 1/0.05	8.0	1.5	56.3	55
BGTZ(X)-05/10	10	10.03	24 × 213 × 1/0.05	12.5	2.0	93.8	85
BGTZ(X)-05/16	16	16.01	24 × 340 × 1/0.05	16.0	2.2	149.6	120
BGTZ(X)-05/25	25	24.96	24 × 530 × 1/0.05	22.0	3.0	233.2	150
BGTZ(X)-05/35	35	34.99	24 × 743 × 1/0.05	25.0	4.0	327.0	195
BGTZ(X)-05/50	50	50.02	32 × 1062 × 1/0.05	30.0	6.0	467.4	250
BGTZ(X)-05/75	75	75.03	36 × 1062 × 1/0.05	35.0	6.0	701.1	325
BGTZ(X)-05/100	100	100.04	36 × 1416 × 1/0.05	45.0	6.0	934.8	380
		100.04	48 × 1062 × 1/0.05	55.0	5.0	934.8	

注: 可根据客户要求定制

1.1.3 单丝直径: 0.07mm(美国线规AWG 41) Monofilament diameter: 0.07mm (American Wire Gauge AWG 41)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)	重量 (kg/km约值)	最大载流量 (A, 周围环境温度 35℃)
			股数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)				
BGTZ(X)-07/1.5	1.5	1.47	24 × 16 × 1/0.07	4.0	1.0	13.8	21
BGTZ(X)-07/2.5	2.5	2.58	24 × 28 × 1/0.07	6.0	0.8	24.1	30
BGTZ(X)-07/4	4	4.06	24 × 44 × 1/0.07	7.0	1.2	37.9	40
BGTZ(X)-07/6	6	6.00	24 × 65 × 1/0.07	8.0	1.5	56.0	55
BGTZ(X)-07/10	10	9.97	24 × 108 × 1/0.07	12.5	2.0	93.1	85
BGTZ(X)-07/16	16	16.06	24 × 174 × 1/0.07	16.0	2.2	150.1	120
BGTZ(X)-07/25	25	24.92	24 × 270 × 1/0.07	22.0	3.0	232.9	150
BGTZ(X)-07/35	35	35.08	24 × 380 × 1/0.07	25.0	4.0	327.8	195
BGTZ(X)-07/50	50	49.97	32 × 406 × 1/0.07	30.0	6.0	467.0	250
BGTZ(X)-07/75	75	75.05	36 × 542 × 1/0.07	35.0	6.0	701.3	325
BGTZ(X)-07/100	100	99.98	36 × 722 × 1/0.07	45.0	6.0	934.3	380
		100.07	48 × 542 × 1/0.07	55.0	5.0	935.1	

注: 可根据客户要求定制

1.1.5 单丝直径: 0.12mm monofilament diameter: 0.12mm

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)	重量 (kg/km约值)	最大载流量 (A, 周围环境温度 35℃)
			股数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)				
BGTZ(X)-12/1.5	1.5	1.63	24 × 6 × 1/0.12	4.0	0.8	15.2	21
BGTZ(X)-12/2	2	2.17	24 × 8 × 1/0.12	5.0	0.8	20.0	25
BGTZ(X)-12/2.5	2.5	2.71	24 × 10 × 1/0.12	6.0	0.8	25.3	30
BGTZ(X)-12/4	4	4.07	24 × 15 × 1/0.12	7.0	1.2	38.0	40
BGTZ(X)-12/6	6	5.97	24 × 22 × 1/0.12	8.0	1.5	55.7	55
		6.51	64 × 9 × 1/0.12	19.0	1.0	60.2	
BGTZ(X)-12/10	10	10.04	24 × 37 × 1/0.12	12.5	2.0	93.8	85
BGTZ(X)-12/16	16	16.00	24 × 59 × 1/0.12	16.0	2.2	149.5	120
BGTZ(X)12/25	25	24.96	24 × 92 × 1/0.12	22.0	3.0	233.2	150
BGTZ(X)-12/35	35	35.00	24 × 129 × 1/0.12	25.0	4.0	327.0	195
		34.70	48 × 32 × 2/0.12	26.0	4.5	324.2	
BGTZ(X)12/50	50	49.92	32 × 138 × 1/0.12	30.0	6.0	466.4	250
BGTZ(X)-12/75	75	75.28	36 × 185 × 1/0.12	35.0	6.0	703.5	325
BGTZ(X)-12/100	100	100.11	36 × 246 × 1/0.12	45.0	6.0	935.5	380
		100.38	48 × 185 × 1/0.12	55.0	5.0	938.0	

注: 可根据客户要求定制





铜编织线

1.1.6 单丝直径: 0.127mm(美国线规AWG 36) Flexible Copper braided wire

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)	重量 (kg/km约值)	最大载流量 (A, 周围环境温度 35℃)
			股数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)				
BGTZ(X)-127/0.5	0.5	0.49	13 × 3 × 1/0.127	1.4	0.4	4.6	12.5
BGTZ(X)-127/0.6	0.6	0.61	16 × 3 × 1/0.127	2.7	0.5	5.6	13.5
BGTZ(X)-127/1	1	0.99	13 × 6 × 1/0.127	5.2	0.25	9.2	18
		1.22	16 × 6 × 1/0.127	3.8	0.5	11.3	
BGTZ(X)-127/1.5	1.5	1.62	16 × 8 × 1/0.127	4.5	0.5	15.1	21
		1.52	24 × 5 × 1/0.127	4.0	0.8	14.2	
BGTZ(X)-127/2	2	2.13	24 × 7 × 1/0.127	5.0	0.8	19.8	25
BGTZ(X)-127/2.5	2.5	2.43	24 × 8 × 1/0.127	6.0	0.8	22.7	30
BGTZ(X)-127/3	3	3.04	24 × 10 × 1/0.127	6.2	1.0	28.3	34
BGTZ(X)-127/4	4	3.95	24 × 13 × 1/0.127	7.0	1.2	36.9	40
BGTZ(X)-127/5	5	4.86	24 × 16 × 1/0.127	7.2	1.4	45.4	45
		4.86	48 × 8 × 1/0.127	14.0	1.1	45.4	
BGTZ(X)-127/6	6	6.08	24 × 20 × 1/0.127	8.0	1.5	56.7	55
		6.08	48 × 10 × 1/0.127	15.0	1.3	56.7	
		6.48	64 × 8 × 1/0.127	18.0	0.8	59.9	
BGTZ(X)-127/7	7	6.68	48 × 11 × 1/0.127	15.0	1.3	62.4	60
BGTZ(X)-127/10	10	10.03	24 × 33 × 1/0.127	12.5	2.0	93.7	85
		10.94	48 × 18 × 1/0.127	16.0	1.5	102.2	
BGTZ(X)-127/16	16	15.80	24 × 52 × 1/0.127	16.0	2.2	147.6	120
BGTZ(X)-127/25	25	24.92	24 × 82 × 1/0.127	22.0	3.0	232.8	150
BGTZ(X)-127/35	35	34.95	24 × 115 × 1/0.127	25.0	4.0	326.5	195
BGTZ(X)-127/50	50	50.24	32 × 124 × 1/0.127	30.0	6.0	469.4	250
BGTZ(X)-127/75	75	75.21	36 × 165 × 1/0.127	35.0	6.0	702.8	325
BGTZ(X)-127/100	100	100.28	36 × 220 × 1/0.127	45.0	6.0	937.0	380
		100.28	48 × 165 × 1/0.127	55.0	5.0	937.0	

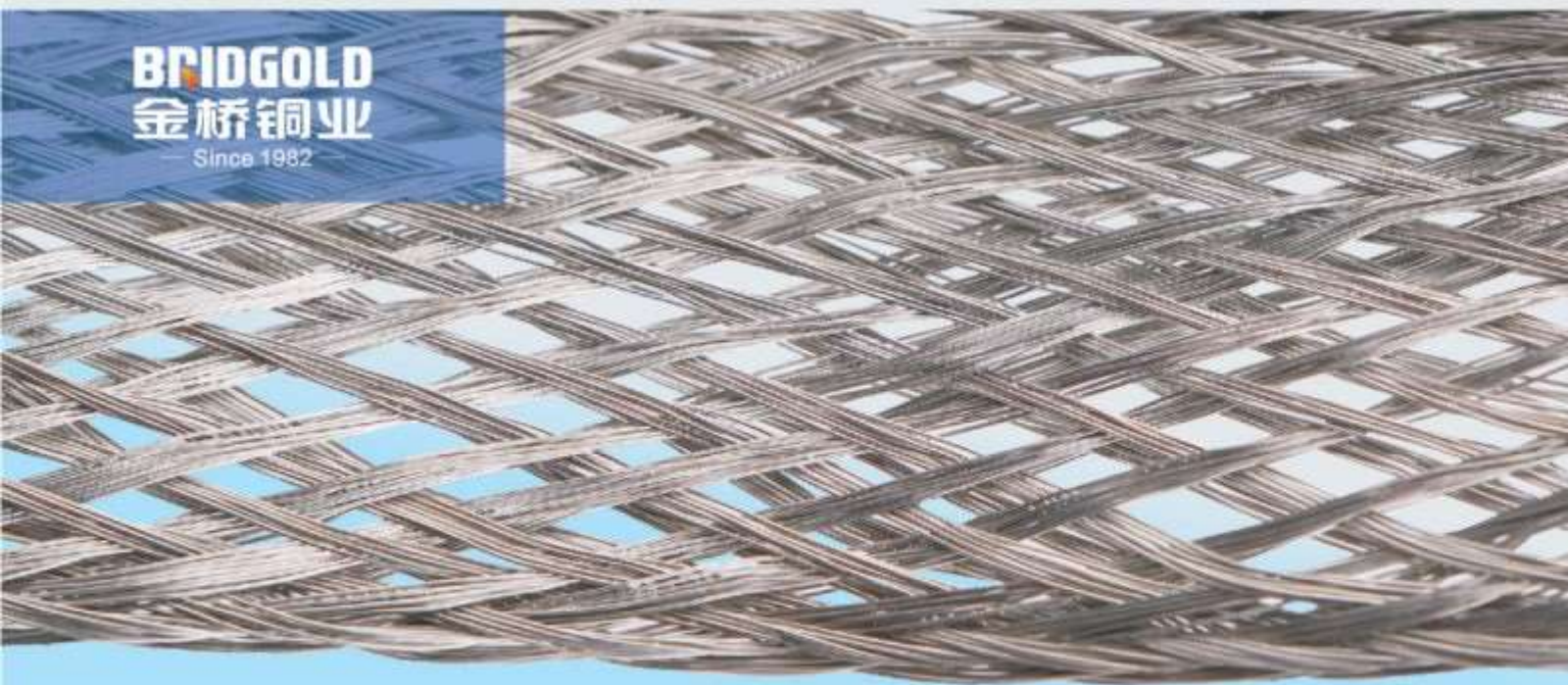
注: 可根据客户要求定制

1.1.7 单丝直径: 0.20mm Monofilament diameter: 0.20mm

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)	重量 (kg/km约值)	最大载流量 (A, 周围环境温度 35℃)
			股数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)				
BGTZ(X)-20/0.2	0.2	0.16	13 × 1 × 1/0.20	1.4	0.4	1.5	7
BGTZ(X)-20/1.5	1.5	1.51	24 × 2 × 1/0.20	3.7	1.0	14.0	21
BGTZ(X)-20/2	2	2.26	24 × 3 × 1/0.20	4.8	1.0	21.1	25
BGTZ(X)-20/4	4	3.77	24 × 5 × 1/0.20	6.8	1.4	35.2	40
BGTZ(X)-20/5	5	4.52	48 × 3 × 1/0.20	11.0	1.0	42.2	45
BGTZ(X)-20/6	6	6.03	48 × 4 × 1/0.20	12.0	1.0	56.3	55
BGTZ(X)-20/10	10	10.55	24 × 14 × 1/0.20	12.5	2.0	98.5	85
		10.55	48 × 7 × 1/0.20	16.0	1.5	98.5	
BGTZ(X)-20/14	14	14.32	24 × 19 × 1/0.20	12.5	2.2	133.8	100
BGTZ(X)-20/16	16	15.83	24 × 21 × 1/0.20	16.0	2.2	147.8	120
BGTZ(X)-20/25	25	24.88	24 × 33 × 1/0.20	22.0	3.0	232.3	150
BGTZ(X)-20/35	35	34.67	24 × 46 × 1/0.20	25.0	4.0	323.9	195
BGTZ(X)-20/50	50	50.24	32 × 50 × 1/0.20	30.0	6.0	469.4	250
BGTZ(X)-20/75	75	74.60	36 × 66 × 1/0.20	35.0	6.0	697.1	325
BGTZ(X)-20/100	100	100.48	40 × 80 × 1/0.20	45.0	6.0	938.9	380
		99.48	48 × 66 × 1/0.20	55.0	5.0	929.5	

注: 可根据客户要求定制





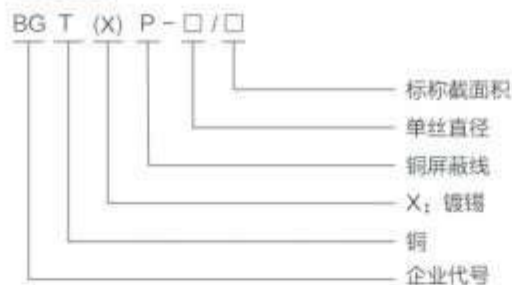
铜屏蔽线

1.2 铜屏蔽线 Copper Shielding Wires

技术数据

材料: T2紫铜丝, 铜含量 ≥ 99.95%
 表面处理: 裸铜、镀锡
 单丝直径: 0.19mm
 0.25mm
 0.30mm
 锭数: 48
 截面积: 15mm²~100mm²
 包装方式: 成卷包装, 或用线盘或木轴包装
 备注: 下单时请提供屏蔽导体外径。

型号含义



产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构	备注
			锭数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)	
BGT(X)P-30/15	15	13.56	48 × 4 × 1/0.30	请提供屏蔽导体的外径。
BGT(X)P-25/16	16	16.48	48 × 7 × 1/0.25	
BGT(X)P-30/20	20	20.35	48 × 6 × 1/0.30	
BGT(X)P-19/25	25	24.48	48 × 18 × 1/0.19	
BGT(X)P-25/25		25.91	48 × 11 × 1/0.25	
BGT(X)P-30/25		23.74	48 × 7 × 1/0.30	
		27.13	48 × 8 × 1/0.30	
BGT(X)P-30/30	30	30.52	48 × 9 × 1/0.30	
BGT(X)P-25/35	35	35.33	48 × 15 × 1/0.25	
BGT(X)P-30/40	40	40.69	48 × 12 × 1/0.30	
BGT(X)P-25/50	50	49.46	48 × 21 × 1/0.25	

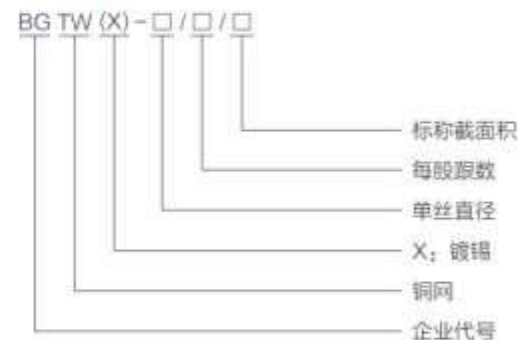
注: 可根据客户要求定制

1.3 铜网 copper network

技术数据

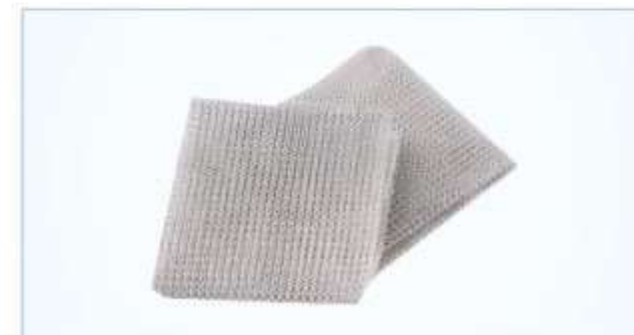
材料: T2紫铜丝, 铜含量 ≥ 99.95%
 表面处理: 裸铜、镀锡
 单丝直径: 0.10mm(美国线规AWG38)
 0.12mm
 宽数: 25mm、30mm、40mm、50mm、
 60mm、70mm、80mm、100mm、
 每股根数: 1、2、3、4
 包装方式: 成卷包装, 或用线盘或木轴包装

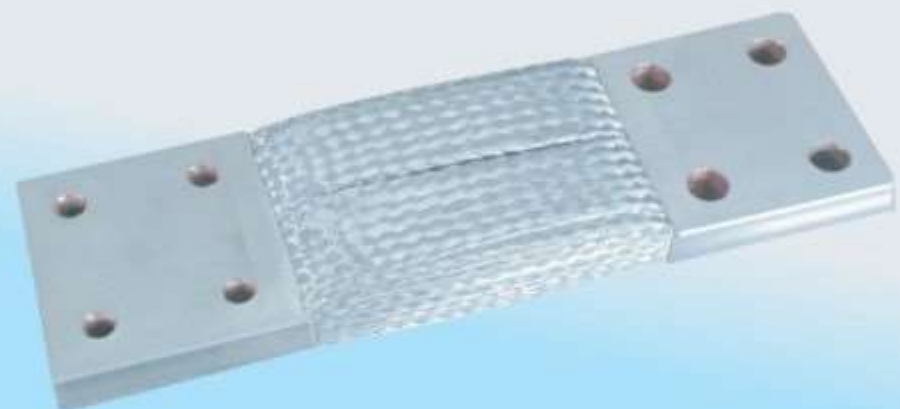
型号含义



产品型号	宽度 (mm约值)	线结构	重量 (kg/km约值)
		锭数 × 每股根数 × 套数 / 单丝直径(mm)	
BGTW(X)-12/1/25	25	1 × 0.12/25	12.0
BGTW(X)-12/1/30	30	1 × 0.12/30	12.5
BGTW(X)-12/1/40	40	1 × 0.12/40	13.0
BGTW(X)-12/1/50	50	1 × 0.12/50	15.0
BGTW(X)-12/2/50		2 × 0.12/50	30.0
BGTW(X)-12/3/50	60	3 × 0.12/50	45.0
BGTW(X)-10/1/60		1 × 0.10/60	17.0
BGTW(X)-12/1/60		1 × 0.12/60	18.0
BGTW(X)-10/2/60		2 × 0.10/60	35.0
BGTW(X)-12/2/60	70	2 × 0.12/60	36.0
BGTW(X)-10/4/60		4 × 0.10/60	72.0
BGTW(X)-12/1/70	80	1 × 0.12/70	20.0
BGTW(X)-12/2/70		2 × 0.12/70	40.0
BGTW(X)-12/1/80	100	1 × 0.12/80	21.0
BGTW(X)-12/2/80		2 × 0.12/80	42.0
BGTW(X)-12/1/100		1 × 0.12/100	23.0
BGTW(X)-12/2/100		2 × 0.12/100	46.0
BGTW(X)-12/3/100		3 × 0.12/100	74.0

注: 可根据客户要求定制





铜编织线软连接(两端压铜管)

1.4 铜编织线软连接(两端压铜管) Copper Braided Connector With Ferrules

结构及应用

款铜编织线软连接由柔性铜编织线两端压接无缝铜管作为接触面，可按客户要求可在接触面钻孔。
柔性铜编织线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国行业标准JB/T6313.2-2011编织而成。

技术数据

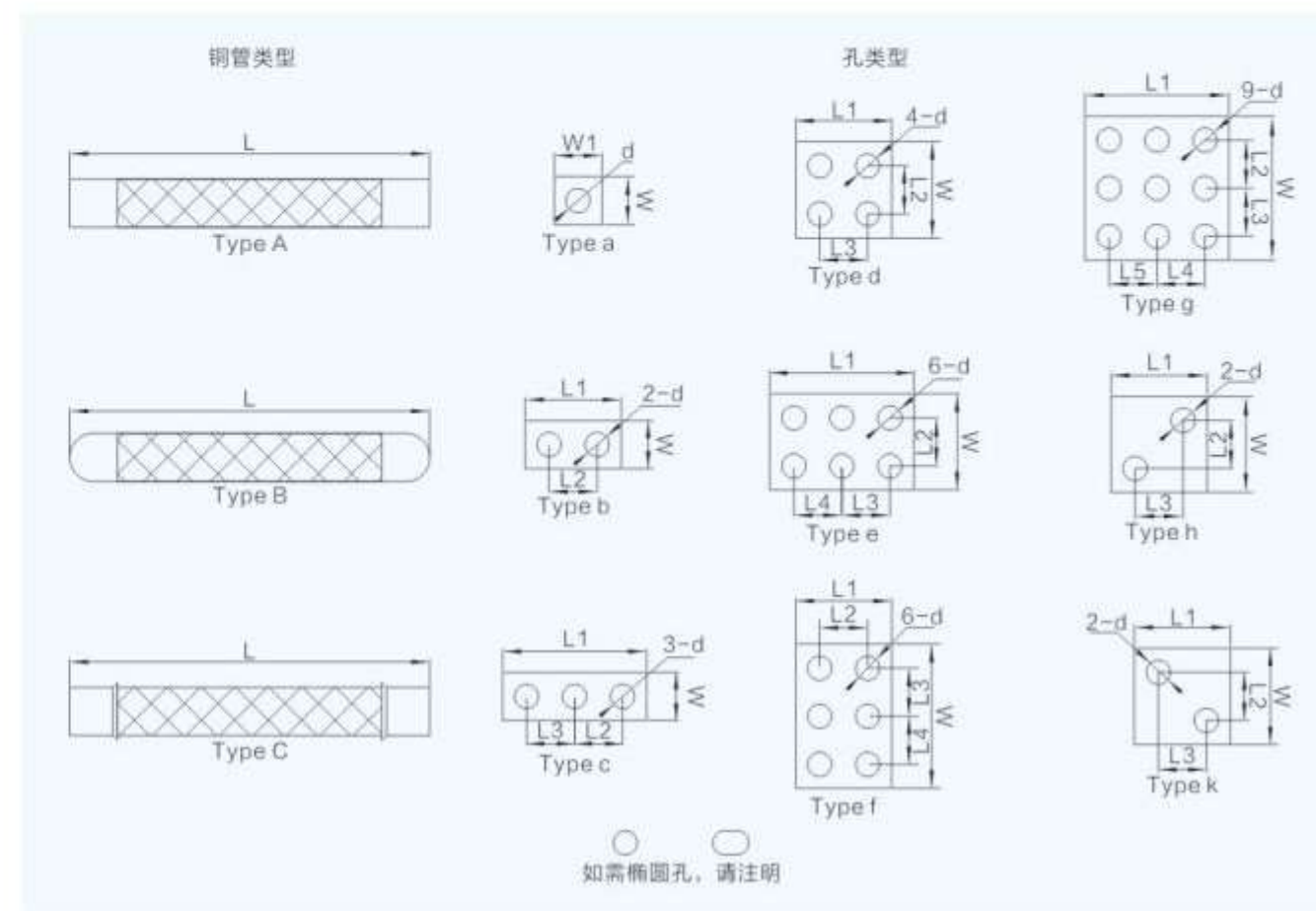
料: T2紫铜丝, 铜含量 ≥ 99.95%
表面处理: 裸铜、镀锡、镀锌、镀银
单丝直径: 0.05mm (美国线规AWG 44)
0.07mm (美国线规AWG 41)
0.10mm (美国线规AWG 38)
0.12mm
0.127mm (美国线规AWG 36)
0.15mm (常规)
0.20mm (美国线规AWG 32)
0.25mm
0.254mm (美国线规AWG 30)

截面积: 1.5mm² - 6000mm²

下单时, 请指明下列数值:

- 截面积
- 长度(L)
- 铜管及孔类型
- 孔径(d)
- 单丝直径(常规0.15mm)

型号含义



1.4.1 截面积: 1.5mm²-70mm² cross-sectional area: 1.5mm²-70mm²

产品型号	截面积(mm ²)	W/W1(mm约值)	厚度(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTZ(X)-1.5/L/d/Aa	1.5	4	1.6	根据客户要求定制	根据客户要求定制
BGTZ(X)-2/L/d/Aa	2	5	1.6		
BGTZ(X)-2.5/L/d/Aa	2.5	6	1.6		
BGTZ(X)-4/L/d/Aa	4	7	1.8		
BGTZ(X)-6/L/d/Aa	6	10	1.8		
BGTZ(X)-8/L/d/Aa	8	12	1.8		
BGTZ(X)-10/L/d/Aa	10	15	1.8		
BGTZ(X)-12/L/d/Aa	12	20	1.9		
BGTZ(X)-14/L/d/Aa	14	20	2.1		
BGTZ(X)-16/L/d/Aa	16	19	2.2		
BGTZ(X)-20/L/d/Aa	20	20	2.4		
		25	2.6		
BGTZ(X)-25/L/d/Aa	25	20	2.7		
		25	2.8		
BGTZ(X)-35/L/d/Aa	35	25	3.3		
		20	4.2		
		25	4.0		
		30	4.0		
BGTZ(X)-50/L/d/Aa	50	40	3.5		
		45	4.0		
		20	7.0		
BGTZ(X)-70/L/d/Aa	70	25	5.7		
		30	5.5		

注: 可根据客户要求定制



铜编织线软连接(两端压铜管)

1.4.2 截面积: 95mm²-200mm² Copper Braided Connector With Ferrules

产品型号	截面积(mm ²)	W/W1(mm约值)	厚度(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTZ(X)-1.5/L/d/Aa	95	40	5.3	根据客户要求定制	根据客户要求定制
BGTZ(X)-100/L/d/Aa	100	20	8.5		
		25	7.0		
		30	6.0		
		40	5.4		
		45	5.5		
BGTZ(X)-120/L/d/Aa	120	50	5.4		
		25	8.5		
		30	7.3		
BGTZ(X)-150/L/d/Aa	150	45	6.3		
		50	5.9		
		30	8.6		
BGTZ(X)-185/L/d/Aa	185	40	6.9		
		45	7.1		
		50	6.6		
BGTZ(X)-200/L/d/Aa	200	30	10.0		
		40	8.0		
		50	7.5		
		30	10.6		
		40	8.4		
		50	7.8		
		60	7.0		
		75	6.7		
		100	6.0		

注: 可根据客户要求定制

1.4.3 截面积: 250mm²-600mm² Cross-sectional area: 250mm²-600mm²

产品型号	截面积(mm ²)	W/W1(mm约值)	厚度(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTZ(X)-250/L/d/Aa	250	30	12.7	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		40	10.0		
		45	9.8		
		60	8.0		
		50	9.0		
		75	8.0		
		100	7.0		
BGTZ(X)-300/L/d/Aa	300	30	14.7		
		40	11.5		
		45	11.1		
		50	10.2		
		60	9.0		
		75	8.0		
		80	8.0		
BGTZ(X)-400/L/d/Aa	400	100	7.8		
		40	16.5		
		45	16.0		
		50	13.0		
		75	10.6		
		80	9.5		
		100	10.0		
BGTZ(X)-500/L/d/Aa	500	120	9.0		
		150	9.0		
		40	18.9		
		45	17.0		
		50	15.5		
		60	14.0		
		75	14.0		
BGTZ(X)-600/L/d/Aa	600	80	13.5		
		100	11.2		
		120	10.2		
		150	11.0		
		40	22.0		
		45	19.8		
		50	18.0		
60	16.5				
75	15.0				
80	13.0				
100	12.0				
120	11.5				
150	9.5				

注: 可根据客户要求定制



铜编织线软连接(两端压铜管)

1.4.4 截面积: 700mm²-1000mm² Copper Braided Connector With Ferrules

产品型号	截面积(mm ²)	W/W1(mm约值)	厚度(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTZ(X)-700/L/d/Aa	700	40	25.3	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		45	22.6		
		50	20.5		
		75	17.5		
		100	13.5		
		120	13.2		
BGTZ(X)-800/L/d/Aa	800	150	11.7	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		40	28.4		
		45	25.4		
		50	23.0		
		60	20.8		
		75	17.3		
		80	16.4		
		100	14.5		
BGTZ(X)-1000/L/d/Aa	1000	120	14.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		150	12.5		
		60	25.0		
		75	20.5		
		80	20.0		
		100	16.0		
		120	14.5		
		150	13.7		
		200	11.0		

注: 可根据客户要求定制

1.4.5 截面积: 1200mm²-6000mm² Cross-sectional area: 1200mm²-6000mm²

产品型号	截面积(mm ²)	W/W1(mm约值)	厚度(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTZ(X)-1200/L/d/Aa	1200	75	24.2	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		80	18.0		
		100	19.8		
		120	19.0		
		150	18.0		
		200	12.0		
BGTZ(X)-1300/L/d/Aa	1300	100	21.1	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		120	19.4		
		150	19.0		
		200	13.0		
BGTZ(X)-1400/L/d/Aa	1400	100	24.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		120	21.0		
		150	20.0		
BGTZ(X)-1500/L/d/Aa	1500	200	13.5	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		100	24.5		
		120	22.2		
BGTZ(X)-1600/L/d/Aa	1600	150	21.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		200	14.0		
		120	23.5		
BGTZ(X)-1800/L/d/Aa	1800	150	24.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		200	16.0		
		120	27.2		
BGTZ(X)-2000/L/d/Aa	2000	200	17.5	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		150	26.0		
BGTZ(X)-2500/L/d/Aa	2500	120	38.5	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		150	35.0		
BGTZ(X)-3000/L/d/Aa	3000	200	23.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		120	46.0		
		150	38.5		
BGTZ(X)-4000/L/d/Aa	4000	200	24.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		120	60.0		
		150	49.0		
BGTZ(X)-4500/L/d/Aa	4500	200	30.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		120	66.0		
		150	54.0		
BGTZ(X)-5000/L/d/Aa	5000	200	32.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		120	74.0		
		150	59.0		
BGTZ(X)-6000/L/d/Aa	6000	200	35.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		120	86.0		
		150	70.0		
		200	40.0		

注: 可根据客户要求定制



铜编织线软连接(两端压铜端子)

1.5 铜编织线软连接(两端压铜端子) Copper Braided Connector With Lugs

结构及应用

此款铜编织线软连接由柔性铜编织线两端压接铜端子而成，客户可根据要求选择不同型号的铜端子，请参考第4部分第062-070页了解更多铜端子信息。

柔性铜编织线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国行业标准JB/T6313.2-2011编织而成。

技术数据

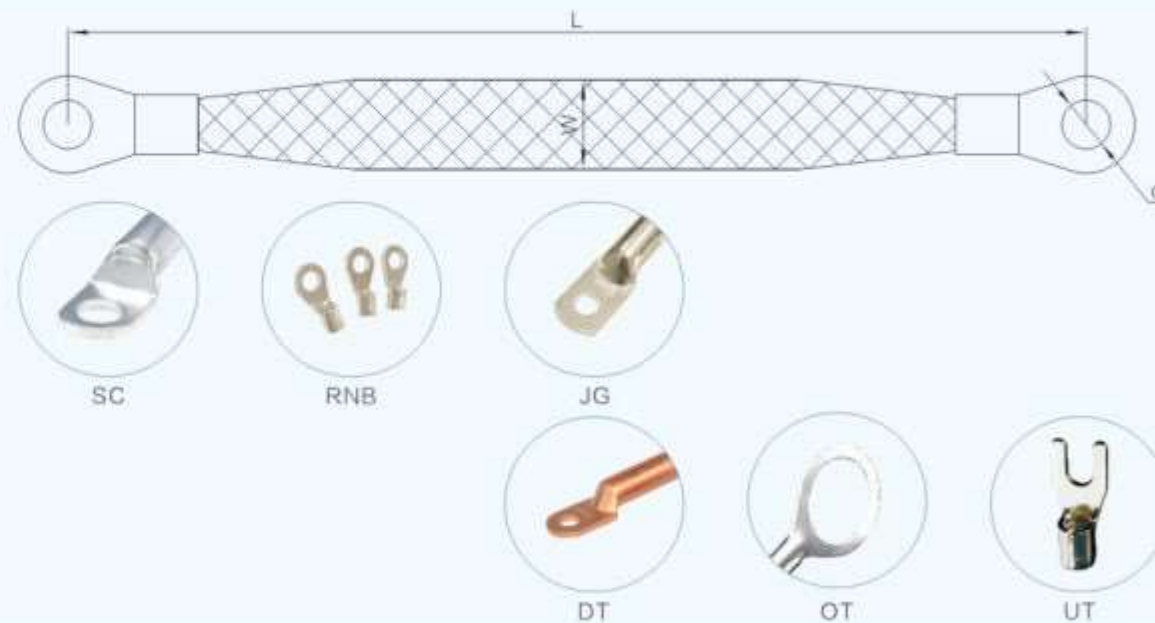
料：T2紫铜丝，铜含量≥99.95%
表面处理：裸铜、镀锡、镀锌、镀银
单丝直径：0.05mm (美国线规AWG 44)
0.07mm (美国线规AWG 41)
0.10mm (美国线规AWG 38)
0.12mm
0.127mm (美国线规AWG 36)
0.15mm (常规)
0.20mm (美国线规AWG 32)
0.25mm
0.254mm (美国线规AWG 30)
.....

截面积：1.5mm² - 500mm²

下单时，请指明下列数值：

截面积
孔中长度(L)
铜端子类型
孔径(d)
单丝直径(常规0.15mm)

型号含义



铜编织线软连接(两端压铜端子) Copper Braided Connector With Lugs

产品型号	截面积(mm ²)	W(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTZ(X)-1.5/L/d/SC	1.5	4.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
BGTZ(X)-2/L/d/SC	2	5.0		
BGTZ(X)-2.5/L/d/SC	2.5	6.0		
BGTZ(X)-4/L/d/SC	4	7.0		
BGTZ(X)-6/L/d/SC	6	10.0		
BGTZ(X)-8/L/d/SC	8	12.0		
BGTZ(X)-10/L/d/SC	10	15.0		
BGTZ(X)-12/L/d/SC	12	20.0		
BGTZ(X)-14/L/d/SC	14	20.0		
BGTZ(X)-16/L/d/SC	16	22.0		
BGTZ(X)-20/L/d/SC	20	20.0		
		25.0		
BGTZ(X)-25/L/d/SC	25	22.0		
		30.0		
BGTZ(X)-35/L/d/SC	35	23.0		
		38.0		
BGTZ(X)-50/L/d/SC	50	23.0		
		32.0		
BGTZ(X)-70/L/d/SC	70	50.0		
		32.0		
		40.0		

注：可根据客户要求定制



铜编织线软连接(两端压铜端子)

铜编织线软连接(两端压铜端子) Copper Braided Connector With Lugs

产品型号	截面积(mm ²)	W(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTZ(X)-70/L/d/SC	70	41.0	根据客户要求定制	根据客户要求定制
BGTZ(X)-95/L/d/SC	95	34.0		
BGTZ(X)-100/L/d/SC	100	33.0		
		40.0		
		51.0		
BGTZ(X)-120/L/d/SC	120	34.0		
		35.0		
		42.0		
BGTZ(X)-150/L/d/SC	150	52.0		
		36.0		
		53.0		
BGTZ(X)-185/L/d/SC	185	37.0		
		53.0		
		93.0		
BGTZ(X)-200/L/d/SC	200	39.0		
		54.0		
		41.0		
BGTZ(X)-250/L/d/SC	250	55.0		
		94.0		
		45.0		
BGTZ(X)-300/L/d/SC	300	57.0		
		95.0		
		49.0		
BGTZ(X)-400/L/d/SC	400	59.0		
		96.0		
		500		

注: 可根据客户要求定制



铜编织线软连接(两端压焊)

1.6 铜编织线软连接(两端压焊) Copper Braided Connector With Welded Ends

结构及应用

此款铜编织线软连接由柔性铜编织线两端直接压焊作为接触面, 端面热浸锡, 可按客户要求接触面钻孔。
柔性铜编织线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国行业标准JB/T6313.2-2011编织而成。

技术数据

料: T2紫铜丝, 铜含量≥99.95%
表面处理: 裸铜、镀锡
单丝直径: 0.05mm (美国线规AWG 44)
0.07mm (美国线规AWG 41)
0.10mm (美国线规AWG 38)
0.12mm
0.127mm (美国线规AWG 36)
0.15mm (常规)
0.20mm (美国线规AWG 32)
0.25mm
0.254mm (美国线规AWG 30)
.....

截面积: 1.5mm² - 100mm²

下单时, 请指明下列数值:

截面积

孔中长度(L)

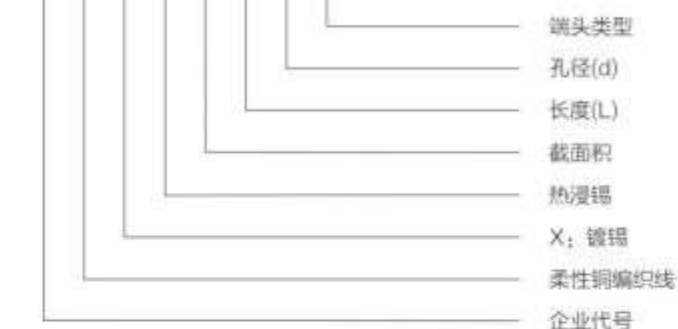
孔径(d)

单丝直径(常规0.15mm)

端头类型

型号含义

BG TZ (X) J - □ / □ / □ / □





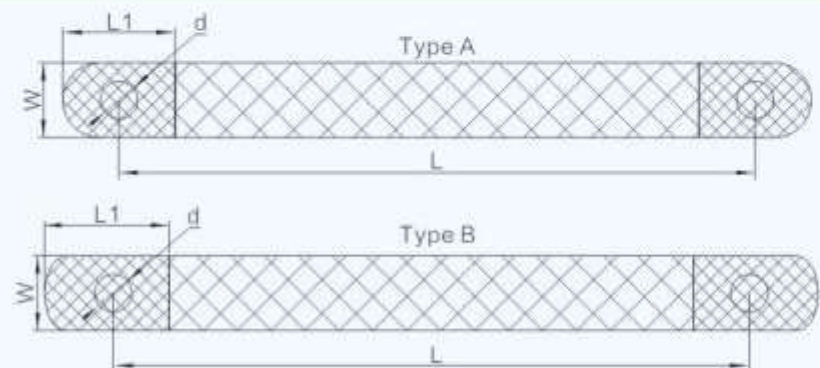
铜编织线软连接(两端压焊)

铜编织线软连接(带绝缘材料)

铜编织线软连接(两端压焊) Copper Braided Connectors With Welded Ends

产品型号	截面积(mm ²)	W(mm约值)	L1(mm)	d(mm)	L(mm)
BGTZ(X)J-6/L/d/A	6	13.0	18	6.5	100
BGTZ(X)J-10/L/d/A	10	13.0	18	6.5	120
BGTZ(X)J-16/L/d/A	16	15.0	18	6.5, 8.5	150
BGTZ(X)J-25/L/d/A	25	23.0	28	6.5, 8.5, 10.5, 12.5	200
BGTZ(X)J-30/L/d/A	30	23.0	28	6.5, 8.5, 10.5, 12.5	225
BGTZ(X)J-35/L/d/A	35	23.0	28	6.5, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 18.5	250
		40.0	42.5	6.5, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 18.5, 22.5, 25.5	300
BGTZ(X)J-50/L/d/A	50	28.0	33	6.5, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 18.5	400
BGTZ(X)J-70/L/d/A	70	28.0	33	6.5, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 18.5	500
		40.0	42.5	6.5, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 18.5, 22.5, 25.5	600
BGTZ(X)J-100/L/d/A	100	40.0	42.5	6.5, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 18.5, 22.5, 25.5	800
		50.0	55	6.5, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 18.5, 22.5, 25.5, 30.5a	1000

注：可根据客户要求定制

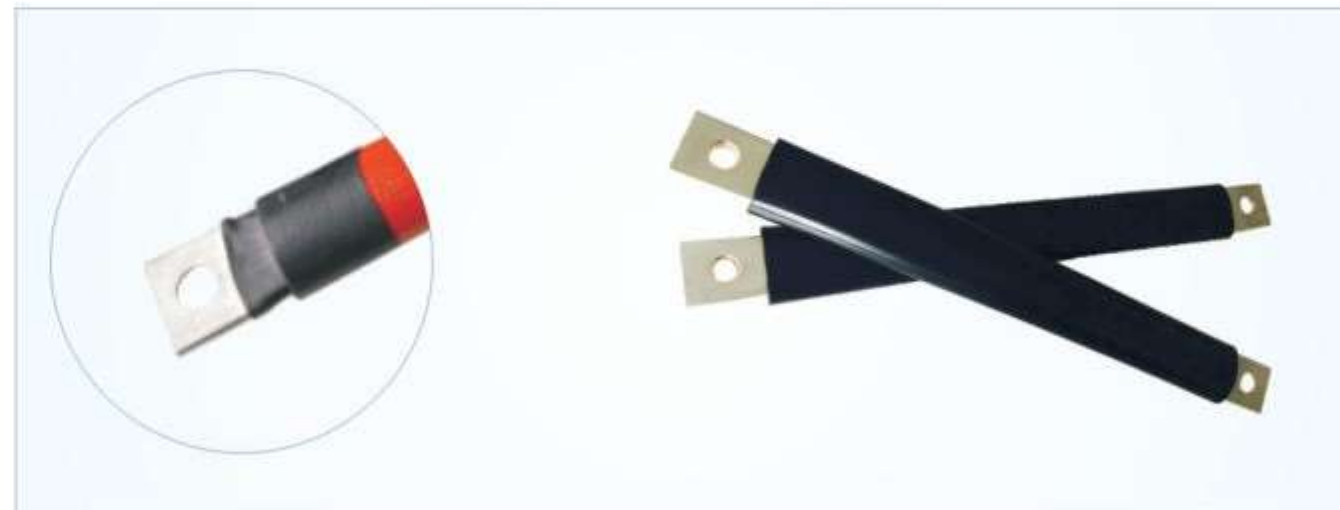


1.7 铜编织线软连接(带绝缘材料) Copper Braided Connectors With Insulation

结构及应用

编织线软连接可依据指定的要求，如绝缘等级、温度等级、电压等级及阻燃等级等，外套不同的绝缘材料。金桥可提供外套以下绝缘材料的铜编织线软连接：

- PVC热缩管
- PVC冷缩管
- PVC注塑
- 无收缩性PVC管
- TPE注塑
- 玻璃纤维管
- 硅胶管
- 硅胶玻纤管
- 硅胶热缩管





定制产品展示(铜编织线软连接)

1.8 定制产品展示(铜编织线软连接) Customized Product Show(Braided Copper Connectors)

除上述铜编织线软连接外，金桥可定制特殊形状及尺寸的铜编织线软连接产品。金桥拥有一支专业的工程师及技术人员队伍，可根据您的要求和产品应用为您提供专业的解决方案。

我们的目标是创建一个专业的铜软连接定制企业。





PART2

铜绞线及铜绞线软连接

2.1 BGTJR(X)型软铜绞线

2.1.1 BGTJR(X)1型软铜绞线

单丝线径：0.25mm-1.05mm

(美国线规AWG30-AWG18)

2.1.2 BGTJR(X)2型软铜绞线

单丝线径：0.20mm(美国线规AWG32)

2.1.3 BGTJR(X)3型软铜绞线

单丝线径：0.15mm

2.2 BGTS(X)型及BGTSR(X)型铜电刷线

2.2.1 BGTS(X)型铜电刷线

圆形：单丝线径：0.12mm, 0.10mm

(美国线规AWG38)

2.2.2 BGTSR(X)型铜电刷线

圆形：单丝线径：0.07mm(美国线规AWG41)

单丝直径：0.05(美国线规AWG44)

2.2.3 BGTSR(X)F型铜电刷线

方形：单丝直径：0.05mm(美国线规AWG44)

2.3 BGTJRV(X)型加塑软铜绞线

2.4 BGJT(X)型硬铜绞线

2.5 铜绞线软连接(两端压铜管)

2.5.1 截面积：1.5mm²-95mm²

2.5.2 截面积：100mm²-500mm²

2.6 铜绞线软连接(两端压铜端子)

2.7 铜绞线软连接(带绝缘材料)

2.8 定制产品展示(铜绞线软连接)

软铜绞线

2.1 BGTJR(X)型软铜绞线 BGTJR(X) Type Flexible Copper Stranded Wires

结构及应用

BGTJR(X)型软铜绞线可用于电气安装、开关设备、电炉及蓄电池等，起到柔性导电及柔性接地的作用。
BGTJR(X)型软铜绞线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国国家标准GB/T 12970.2-2009绞合而成。

技术数据

料：T2紫铜丝，铜含量≥99.95%
表面处理：裸铜、镀锡
截面积：1.5mm² - 2000mm²
包装方式：成卷包装，或用线盘或用木轴包装。

型号规格

型号	单丝直径 (mm)	单丝直径 (美国线规AWG)
BGTJR(X)1	0.25mm-1.05mm	AWG30-AWG18
BGTJR(X)2	0.20mm	AWG32
BGTJR(X)3	0.15mm	-

注：可根据客户要求定制

2.1.1 BGTJR(X)1型软铜绞线 Flexible Copper Stranded Wires

型号含义



单丝直径: 0.25mm-1.05mm(美国线规AWG30-AWG18) Monofilament diameter: 0.25mm-1.05mm (American wire gauge AWG30-AWG18)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km BGTJR 1	计算重量 (kg/km)
			总根数	绞数 × 每绞根数/单丝直径(mm)			
BGTJR(X) 1-1.6	1.60	1.57	32	32/0.25	1.63	11.5	14.7
BGTJR(X) 1-2	2.00	1.96	40	40/0.25	1.82	9.24	18.3
BGTJR(X) 1-2.5	2.5	2.41	49	7 × 7/0.25	2.25	7.58	22.7
BGTJR(X) 1-4	4.0	3.94	49	7 × 7/0.32	2.88	4.64	37.1
BGTJR(X) 1-6.3	6.0	6.16	49	7 × 7/0.40	3.60	2.97	58.0
BGTJR(X) 1-10	10	10.01	49	7 × 7/0.51	4.59	1.83	94.3
BGTJR(X) 1-16	16	15.84	84	7 × 12/0.49	6.17	1.16	150
BGTJR(X) 1-25	25	25.08	133	19 × 7/0.49	7.35	0.376	239
BGTJR(X) 1-35	35	35.14	133	19 × 7/0.58	8.70	0.525	334
BGTJR(X) 1-40	40	40.15	133	19 × 7/0.62	9.30	0.459	382
BGTJR(X) 1-50	50	48.30	133	19 × 7/0.68	10.20	0.382	459
BGTJR(X) 1-63	63	67.72	189	27 × 7/0.65	12.00	0.294	597
BGTJR(X) 1-70	70	68.64	189	27 × 7/0.68	12.53	0.269	653
BGTJR(X) 1-80	80	78.20	259	37 × 7/0.62	13.02	0.236	744
BGTJR(X) 1-95	95	94.06	259	37 × 7/0.68	14.28	0.196	895
BGTJR(X) 1-100	100	99.68	259	37 × 12/0.70	14.70	0.185	948
BGTJR(X) 1-120	120	117.67	324	27 × 12/0.68	17.39	0.157	1119
BGTJR(X) 1-125	125	124.69	324	27 × 12/0.70	19.90	0.148	1186
BGTJR(X) 1-160	160	162.86	324	27 × 12/0.80	20.20	0.113	1549
BGTJR(X) 1-185	185	183.85	324	27 × 12/0.85	21.74	0.100	1749
BGTJR(X) 1-200	200	196.15	444	37 × 12/0.75	21.80	0.0940	1866
BGTJR(X) 1-250	250	251.95	444	37 × 12/0.85	24.72	0.0732	2397
BGTJR(X) 1-315	315	310.58	703	37 × 19/0.75	26.25	0.0596	2954
BGTJR(X) 1-400	400	398.92	703	37 × 19/0.85	29.75	0.0462	3795
BGTJR(X) 1-500	500	498.30	703	37 × 19/0.95	33.25	0.0370	4740
BGTJR(X) 1-630	630	627.1	1159	61 × 19/0.83	37.35	0.0294	5965
BGTJR(X) 1-800	800	804.0	1159	61 × 19/0.94	42.30	0.0229	7651
BGTJR(X) 1-1000	1000	1003.6	1159	61 × 19/1.05	47.25	0.0184	9547

注：可根据客户要求定制

软铜绞线

2.1.2 BGTJR(X)2型软铜绞线 Flexible Copper Stranded Wires

型号含义



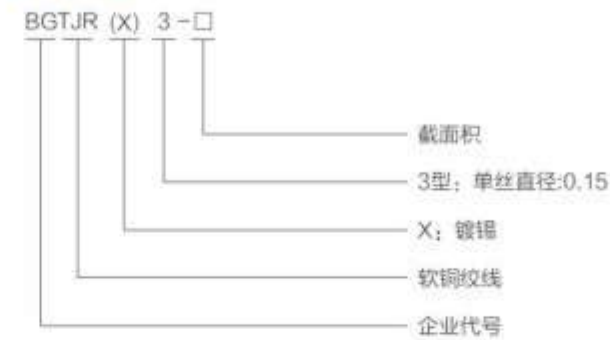
单丝直径: 0.20mm(美国线规AWG32) Monofilament diameter: 0.20mm (American Wire Gauge AWG32)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km		计算重量 (kg/km)
			总根数	锭数 × 每锭根数/单丝直径(mm)		BGTJR2	BGTJR2	
BGTJR(X) 2-1	1.0	1.01	32	32/0.20	1.30	17.9	18.2	9.43
BGTJR(X) 2-4	4.0	3.96	126	7×18/0.20	3.00	4.62	4.82	37.3
BGTJR(X) 2-6.3	6.3	6.16	196	7×28/0.20	3.72	2.97	3.10	58.0
BGTJR(X) 2-10	10	9.90	315	7×45/0.20	4.62	1.85	1.93	93.3
BGTJR(X) 2-16	16	15.83	504	12×42/0.20	6.18	1.16	1.23	150
BGTJR(X) 2-25	25	25.07	798	19×42/0.20	7.45	0.736	0.781	238
BGTJR(X) 2-35	35	35.41	1127	7×7×23/0.20	10.57	0.521	0.545	337
BGTJR(X) 2-40	40	40.02	1274	7×7×26/0.20	10.62	0.461	0.482	381
BGTJR(X) 2-50	50	49.26	1568	7×7×32/0.20	11.70	0.375	0.392	469
BGTJR(X) 2-63	63	63.11	2009	7×7×41/0.20	13.32	0.292	0.305	600

注: 可根据客户要求定制

2.1.3 BGTJR(X)3型软铜绞线 Flexible Copper Stranded Wires

型号含义



单丝直径: 0.20mm(美国线规AWG32) Monofilament diameter: 0.20mm (American Wire Gauge AWG32)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km		计算重量 (kg/km)
			总根数	锭数 × 每锭根数/单丝直径(mm)		BGTJR2	BGTJR2	
BGTJR(X) 3-1.5	1.5	1.48	84	3×28/0.15	1.1	11.5	11.7	13.6
BGTJR(X) 3-2	2	2.01	114	3×38/0.15	1.9	9.24	9.39	18.7
BGTJR(X) 3-2.5	2.5	2.54	144	3×48/0.15	2.2	7.40	7.73	23.4
BGTJR(X) 3-4	4	4.02	228	4×57/0.15	2.8	4.62	4.82	37.4
BGTJR(X) 3-5	5	5.03	285	5×57/0.15	3.0	3.69	3.86	46.3
BGTJR(X) 3-6	6	6.05	343	7×49/0.15	3.5	2.97	3.10	55.6
BGTJR(X) 3-8	8	8.03	455	7×65/0.15	4.0	2.33	2.44	74.0
BGTJR(X) 3-10	10	10.01	567	7×81/0.15	4.6	1.85	1.93	92.1
BGTJR(X) 3-12	12	11.98	679	7×97/0.15	5.0	1.48	1.55	111.0
BGTJR(X) 3-16	16	15.94	903	7×3×43/0.15	6.0	1.16	1.21	151.0
BGTJR(X) 3-20	20	20.02	1134	7×3×54/0.15	6.8	0.925	0.965	191.5
BGTJR(X) 3-25	25	25.21	1428	7×3×68/0.15	7.7	0.736	0.769	242.5
BGTJR(X) 3-35	35	34.85	1974	7×3×94/0.15	9.0	0.535	0.595	335.9
BGTJR(X) 3-50	50	49.57	1888	12×3×78/0.15	11.0	0.374	0.391	483.1
BGTJR(X) 3-70	70	69.46	3933	19×3×69/0.15	13.2	0.262	0.274	678.4
BGTJR(X) 3-95	95	94.59	5358	19×3×94/0.15	15.5	0.196	0.205	934.4
BGTJR(X) 3-100	100	99.57	5640	20×3×94/0.15	15.8	0.183	0.191	979.9
BGTJR(X) 3-120	120	120.76	6840	19×4×90/0.15	16.8	0.153	0.160	1178.8
BGTJR(X) 3-150	150	150.15	8550	19×5×90/0.15	18.5	0.124	0.130	1449.3
BGTJR(X) 3-185	185	185.10	10488	18×7×81+3×94/0.15	21.5	0.0997	0.1040	1801.1
BGTJR(X) 3-200	200	200.20	11340	20×7×81/0.15	22.5	0.0940	0.0982	1945.4
BGTJR(X) 3-250	250	249.70	14147	20×7×97+7×81/0.15	25.0	0.0735	0.0768	2426.9
BGTJR(X) 3-315	315	310.41	17575	37×19×25/0.15	31.0	0.0592	0.0619	2897.6
BGTJR(X) 3-400	400	397.33	22496	37×19×32/0.15	34.0	0.0470	0.0491	3708.9
BGTJR(X) 3-500	500	496.66	28120	37×19×40/0.15	38.0	0.0366	0.0382	4636.1

注: 可根据客户要求定制

铜电刷线

2.2 BGTS(X)型及BGTSR(X)型铜电刷线 Flexible Copper Stranded Wires for Electric Brush

结构及应用

BGTS(X)型及BGTSR(X)型铜电刷线由特软T2紫铜丝绞合而成，可用于电机、电器及仪表线路上的柔性连接，尤其适用于交流电或高频电流的应用。

BGTS(X)型及BGTSR(X)型铜电刷线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国国家标准GB/T12970.4-2009绞合而成。

技术数据

材料：T2紫铜丝，铜含量≥99.95%

表面处理：裸铜、镀锡

包装方式：成卷包装，或用线盘或木轴包装

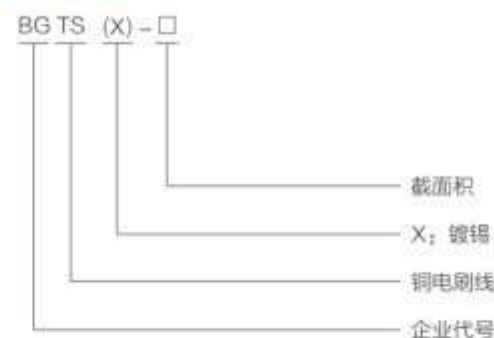
型号规格

型号	单丝直径 (mm)	伸长率, 不小于
BGTS	0.10mm (美国线规 AWG38), 0.12mm	18%
BGTSX	0.10mm (美国线规 AWG38), 0.12mm	15%
BGTSR(X)	0.05mm (美国线规 AWG44), 0.07mm (美国线规 AWG41)	15%

注：可根据客户要求定制

2.2.1 BGTS(X)型铜电刷线 Flexible Copper Stranded Wires for Electric Brush

型号含义



单丝直径: 0.12mm Monofilament diameter: 0.12mm

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km		计算重量 (kg/km)
			总根数	绞数 × 每绞根数/单丝直径(mm)		BGTJR2	BGTJR2	
BGTS(X)-6.3	6.3	6.24	552	12×46/0.12	4.3	2.94	3.07	59.1
BGTS(X)-8	7.87	7.87	696	12×58/0.12	4.8	2.33	2.44	74.9
BGTS(X)-10	10.04	10.04	888	12×74/0.12	5.3	1.83	1.91	95.1
BGTS(X)-12.5	12.46	12.46	1102	19×58/0.12	5.9	1.48	1.55	118.5
BGTS(X)-16	15.90	15.90	1406	19×74/0.12	6.7	1.16	1.21	151.2

注：可根据客户要求定制

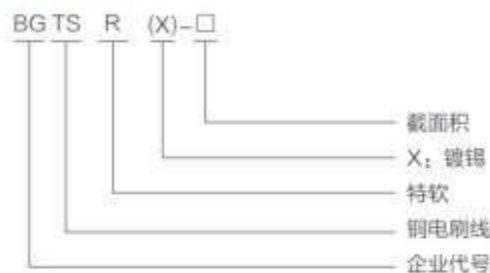
圆形: 单丝直径: 0.10mm(美国线规AWG38) Round: Monofilament diameter: 0.10mm (American Wire Gauge AWG38)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km		计算重量 (kg/km)
			总根数	绞数 × 每绞根数/单丝直径(mm)		BGTJR2	BGTJR2	
BGTS(X)-1	1	0.99	126	7×12/0.10	1.4	18.5	19.3	9.5
BGTS(X)-1.4	1.4	1.37	175	7×25/0.10	1.7	13.2	13.7	12.5
BGTS(X)-1.5	1.5	1.48	189	7×27/0.10	1.8	11.9	12.7	14.0
BGTS(X)-1.8	1.8	1.75	224	7×32/0.10	2.0	10.2	10.7	16.5
BGTS(X)-2	2	1.98	252	7×36/0.10	2.2	9.23	9.65	19.5
BGTS(X)-2.5	2.5	2.53	322	7×46/0.10	2.4	7.39	7.72	25.0
BGTS(X)-3	3	2.97	378	7×54/0.10	2.7	6.16	6.43	29.5
BGTS(X)-4	4	3.96	504	7×72/0.10	2.8	4.62	4.83	38.0
BGTS(X)-5	5	4.94	630	7×90/0.10	3.2	3.69	3.86	47.6
BGTS(X)-6	6	5.93	756	12×63/0.10	3.7	3.01	3.23	58.5
BGTS(X)-8	8	7.91	1008	12×84/0.10	4.2	2.33	2.44	75.5
BGTS(X)-9	9	8.95	1140	12×95/0.10	4.4	2.05	2.15	87.0
BGTS(X)-10	10	8.89	1260	12×105/0.10	4.8	1.83	1.91	97.2
BGTS(X)-12	12	11.97	1524	12×127/0.10	5.4	1.50	1.62	117.0
BGTS(X)-16	16	15.90	2025	12×135/0.10	6.2	1.16	1.21	156.0

注：可根据客户要求定制

2.2.2 BGTSR(X)型铜电刷线 Flexible Copper Stranded Wires for Electric Brush

型号含义



圆形: 单丝直径: 0.07mm(美国线规AWG41) Round: Monofilament diameter: 0.07mm (American Wire Gauge AWG41)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km		计算重量 (kg/km)
			总根数	锭数 × 每锭根数/单丝直径(mm)		BGTJR2	BGTJR2	
BGTSR(X)-2	2	1.93	504	7×72/0.07	2.2	9.16	9.65	18.3
		1.93	504	7×3×24/0.07	2.2	9.16	9.65	18.6
BGTSR(X)-3.5	3.5	3.47	903	7×3×43/0.07	2.7	5.35	5.51	33.3
BGTSR(X)-4	4	4.01	1044	12×3×29/0.07	2.9	4.59	4.83	39.0
		4.03	1050	7×3×50/0.07	3.0	4.59	4.83	39.0
BGTSR(X)-5	5	4.84	1260	7×3×60/0.07	3.2	3.71	3.86	46.5
		5.02	1305	15×3×29/0.07	3.2	3.71	3.86	48.5
BGTSR(X)-6	6	5.65	1470	7×3×70/0.07	3.6	2.93	3.21	54.2
BGTSR(X)-8	8	7.75	2016	12×3×56/0.07	4.2	2.33	2.44	73.0
BGTSR(X)-10	10	9.69	2520	12×3×70/0.07	4.8	1.83	1.91	90.5
BGTSR(X)-12	12	11.90	3096	12×3×86/0.07	5.4	1.50	1.60	112.2
BGTSR(X)-16	16	15.34	3990	19×3×70/0.07	6.2	1.16	1.21	150.5

注: 可根据客户要求定制



铜电刷线

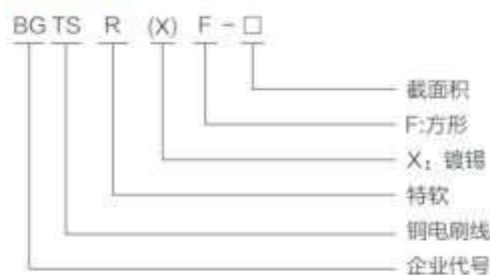
单丝直径: 0.05mm(美国线规AWG44) Monofilament diameter: 0.05mm (American Wire Gauge AWG44)

产品型号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km		计算重量 (kg/km)
			总根数	锭数 × 每锭根数/单丝直径(mm)		BGTJR2	BGTJR2	
BGTSR(X)-1	1	0.99	504	7×3×24/0.05	1.4	18.5	19.3	9.3
BGTSR(X)-1.3	1.3	1.32	672	7×3×32/0.05	1.7	14.2	14.8	12.5
BGTSR(X)-1.5	1.5	1.48	756	7×3×36/0.05	1.8	11.9	12.7	14.0
BGTSR(X)-1.8	1.8	1.81	924	7×3×44/0.05	2.0	10.2	10.7	17.5
BGTSR(X)-2	2	1.98	1008	7×3×48/0.05	2.2	9.16	9.65	19.0
BGTSR(X)-2.5	2.5	2.30	1176	7×3×56/0.05	2.3	7.39	7.72	22.5
BGTSR(X)-3	3	2.95	1505	7×5×0.43/0.05	2.6	6.16	6.43	29.0
BGTSR(X)-4	4	3.95	2016	12×3×56/0.05	2.7	4.59	4.83	39.0
BGTSR(X)-5	5	4.94	2520	15×3×56/0.05	3.2	3.71	3.86	48.5
BGTSR(X)-6	6	6.26	3192	19×3×56/0.05	3.6	2.93	3.21	60.0
BGTSR(X)-8	8	8.05	4104	19×3×72/0.05	4.2	2.33	2.44	78.5
BGTSR(X)-10	10	10.00	5096	7×7×104/0.05	4.8	1.83	1.91	97.0
		10.07	5130	19×3×90/0.05	4.8	1.83	1.91	97.8
BGTSR(X)-12	12	12.08	6156	19×3×108/0.05	5.4	1.50	1.60	117.0

注: 可根据客户要求定制

2.2.3 BGTSR(X)F型铜电刷线 Flexible Copper Stranded Wires for Electric Brush

型号含义



方形: 单丝直径: 0.05mm(美国线规AWG44) Square: Monofilament diameter: 0.05mm (American Wire Gauge AWG44)

产品型号	标称截面面积 (mm ²)	计算截面面积 (mm ²)	线结构		计算外径 (mm)	20℃时最大直流电阻 Ω/km		计算重量 (kg/km)
			总根数	锭数 × 每锭根数/单丝直径(mm)		BGTJR2	BGTJR2	
BRTSR(X)F-1	1	1.00	512	8 × 64/0.05	1.5 × 1.5	18.5	19.3	9.3
BRTSR(X)F-1.5	1.5	1.50	768	8 × 96/0.05	1.9 × 1.9	11.9	12.7	14.0
BRTSR(X)F-2	2	2.00	1024	8 × 128/0.05	2.2 × 2.2	9.16	9.65	18.6
BRTSR(X)F-2.5	2.5	2.51	1280	8 × 160/0.05	2.4 × 2.4	7.39	7.72	23.4
BRTSR(X)F-3	3	3.29	1680	8 × 210/0.05	2.8 × 2.8	6.16	6.43	30.7
BRTSR(X)F-4	4	4.00	2040	8 × 255/0.05	3.2 × 3.2	4.59	4.83	37.3
BRTSR(X)F-5	5	5.02	2560	8 × 2 × 160/0.05	3.4 × 3.4	3.71	3.86	46.8
BRTSR(X)F-6	6	6.09	3136	8 × 2 × 194/0.05	3.7 × 3.7	2.93	3.21	56.8
BRTSR(X)F-10	10	10.04	5120	8 × 5 × 128/0.05	5.5 × 5.5	1.83	1.91	93.7
BRTSR(X)F-16	16	16.07	8192	8 × 8 × 128/0.05	8.2 × 8.2	1.16	1.21	150.0
BRTSR(X)F-20	20	20.09	10240	8 × 10 × 128/0.05	9.2 × 9.2	0.925	0.965	187.5
BRTSR(X)F-25	25	24.11	12288	8 × 12 × 128/0.05	10.1 × 10.1	0.736	0.769	225.0
BRTSR(X)F-30	30	30.14	15360	8 × 15 × 128/0.05A	10.7 × 10.7	0.616	0.636	281.3

注: 可根据客户要求定制



加塑软铜绞线

2.3 BGTJRV(X)型加塑软铜绞线 Insulated Flexible Copper Stranded Wires

结构及应用

BGTJRV(X)型加塑软铜绞线由软铜绞线加塑PVC而成, 可用于断路器、开关柜及汽车内部作为柔性连接, 也可用于其他应用的接地连接。

技术数据

材料: T2紫铜丝, 铜含量 ≥ 99.95%

铜丝表面处理: 裸铜、镀锡

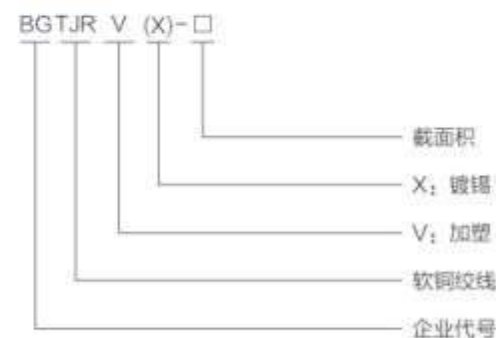
PVC绝缘颜色: 透明、绿色、黄色、蓝色及红色, 其他颜色可定制。

单丝直径: 0.05mm(美国线规AWG 44)
 0.07mm(美国线规AWG 41)
 0.10mm(美国线规AWG 38)
 0.12mm
 0.127mm(美国线规AWG 36)
 0.15mm(常规)
 0.20mm(美国线规AWG 32)
 0.25mm
 0.254mm(美国线规AWG 30)

截面面积: 2.5mm² - 120mm²

包装方式: 成卷包装, 或用线盘或木轴包装

型号含义



方形：单丝直径：0.05(美国线规) Insulated Flexible Copper Stranded Wires

产品型号	标称截面积 (mm ²)	绞线计算截面积 (mm ²)	线结构 锭数 × 每锭根数 × 套数 / 单丝直径 (mm)	外径 (mm约值)	重量 (kg/km约值)
BGTJRV(X)-2.5	2.5	2.01	3 × 38/0.15	4.8	28
BGTJRV(X)-4	4	3.60	3 × 68/0.15	5.4	50
BGTJRV(X)-6	6	6.05	7 × 49/0.15	6.0	75
BGTJRV(X)-8	8	8.03	7 × 65/0.15	6.6	100
BGTJRV(X)-10	10	10.01	7 × 81/0.15	7.2	124
BGTJRV(X)-12	12	11.98	7 × 97/0.15	7.8	150
BGTJRV(X)-16	16	14.08	7 × 3 × 38/0.15	9.4	182
BGTJRV(X)-20	20	18.16	7 × 3 × 49/0.15	10.5	234
BGTJRV(X)-25	25	21.87	7 × 3 × 59/0.15	11.5	282
BGTJRV(X)-35	35	32.25	7 × 3 × 81/0.15	13.0	389
BGTJRV(X)-50	50	44.80	9 × 3 × 94/0.15	15.8	584
BGTJRV(X)-70	70	94.72	13 × 3 × 94/0.15	19.0	852
BGTJRV(X)-95	95	89.61	18 × 3 × 94/0.15	23.0	1180
BGTJRV(X)-120	120	104.55	21 × 3 × 94/0.15	25.0	1376

注：可根据客户要求定制



硬铜绞线

2.4 BGJT(X)型硬铜绞线 Hard Drawn Copper Stranded Wires

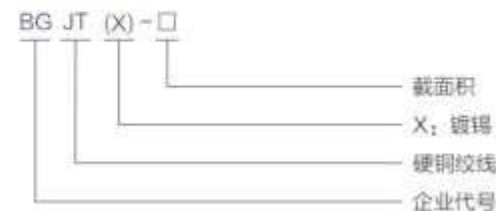
结构及应用

BGJT(X)型硬铜绞线由单丝直接较大且断裂载荷更大的铜丝绞合而成，作为导体使用。
生产标准：TB/T3111-2005。

技术数据

材料：T2紫铜丝，铜含量≥99.95%
表面处理：裸铜、镀锡
单丝直径：1.70mm-2.85mm
截面积：16mm²-400mm²
包装方式：木轴包装

型号含义



产品型号	标称截面积 (mm ²)	20℃时最大直流电阻 (Ω/km)	线结构 锭数 × 每锭根数 × 套数 / 单丝直径 (mm)	外径 (mm约值)	重量 (kg/km约值)
BGJT(X)-16	16	1.159	7/1.70	5.10	143
BGJT(X)-25	25	0.735	7/2.14	6.42	226
BGJT(X)-35	35	0.528	7/2.52	7.56	314
BGJT(X)-50	50	0.371	7/3.00	9.00	445
BGJT(X)-70	70	0.263	19/2.14	10.70	618
BGJT(X)-95	95	0.197	19/2.52	12.60	852
BGJT(X)-120	120	0.154	19/2.80	14.00	1057
BGJT(X)-150	150	0.121	19/3.15	15.75	1339
BGJT(X)-185	185	0.100	37/2.52	17.64	1660
BGJT(X)-240	240	0.077	37/2.85	19.95	2123
BGJT(X)-300	300	0.064	37/3.15	21.70	2594
BGJT(X)-400	400	0.062	61/2.85	25.65	3502

注：可根据客户要求定制



铜绞线软连接(两端压铜管)

2.5 铜绞线软连接(两端压铜管) Copper Stranded Connectors with Ferrules

结构及应用

此款铜绞线软连接由软铜绞线两端压接无缝铜管作为接触面，可按客户要求可在接触面钻孔。软铜绞线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国国家标准GB/T12970.2-2009绞合而成。

技术数据

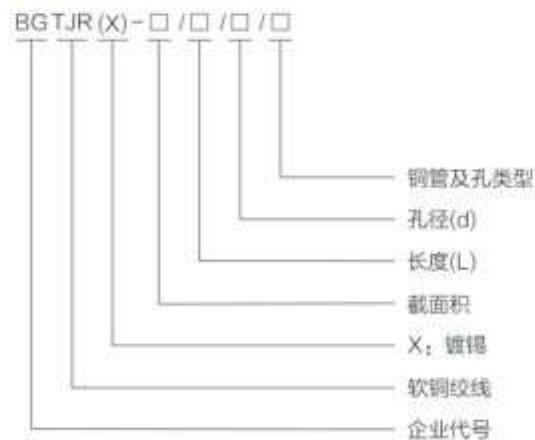
材料：T2紫铜丝，铜含量≥ 99.95%
表面处理：裸铜、镀锡
单丝直径：0.05mm(美国线规AWG 44)
0.07mm(美国线规AWG 41)
0.10mm(美国线规AWG 38)
0.12mm
0.127mm(美国线规AWG 36)
0.15mm(常规)
0.20mm(美国线规AWG 32)
0.25mm
0.254mm(美国线规AWG 30)
.....

截面积：1.5mm² - 2000mm²

下单时，请指明下列数值：

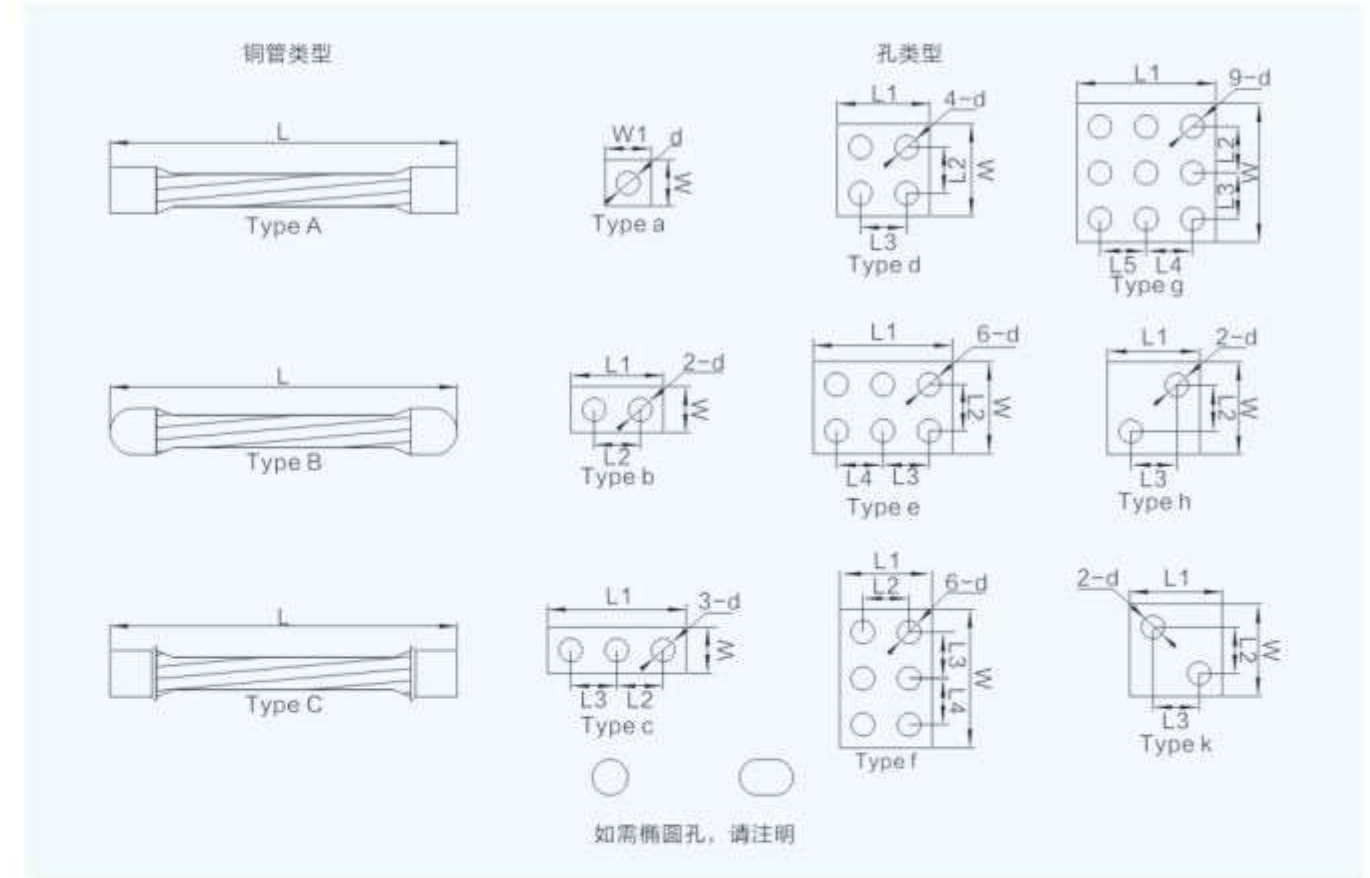
- 截面积
- 长度(L)
- 铜管及孔类型
- 孔径(d)
- 单丝直径(常规0.15mm)

型号含义



铜绞线软连接(两端压铜管)

stranded copper wires and stranded copper connectors



2.5.1 截面积: 1.5mm²-95mm² Cross-sectional area: 1.5mm²-95mm²

产品型号	截面积(mm ²)	W/W1(mm约值)	厚度(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTJR(X)-1.5/L/d/Aa	1.5	4	1.6	根据客户要求定制	根据客户要求定制
BGTJR(X)-2/L/d/Aa	2	5	1.6		
BGTJR(X)-2.5/L/d/Aa	2.5	6	1.6		
BGTJR(X)-4/L/d/Aa	4	7	1.8		
BGTJR(X)-6/L/d/Aa	6	10	1.8		
BGTJR(X)-8/L/d/Aa	8	12	1.8		
BGTJR(X)-10/L/d/Aa	10	15	1.8		
BGTJR(X)-12/L/d/Aa	12	20	1.9		
BGTJR(X)-16/L/d/Aa	16	19	2.2		
BGTJR(X)-20/L/d/Aa	20	20	2.4		
		25	2.6		
		20	2.7		
BGTJR(X)-25/L/d/Aa	25	25	2.8		
		25	3.3		
BGTJR(X)-35/L/d/Aa	35	20	4.2		
		25	4.0		
		30	4.0		
		40	3.5		
		45	4.0		
BGTJR(X)-50/L/d/Aa	50	20	7.0		
		25	5.7		
		30	5.5		
BGTJR(X)-70/L/d/Aa	70	40	5.3		
BGTJR(X)-95/L/d/Aa	95	40	5.3		

注：可根据客户要求定制

2.5.2 截面积: 100mm²–500mm² Cross-sectional area: 100mm²–500mm²

产品型号	截面积(mm ²)	W/W1(mm约值)	厚度(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTJR(X)-100/L/d/Aa	100	20	8.5	根据客户要求定制	根据客户要求定制
		25	7.0		
		30	6.5		
		40	5.4		
		45	5.5		
BGTJR(X)-120/L/d/Aa	120	50	5.4		
		25	8.5		
		30	7.3		
		45	6.3		
BGTJR(X)-150/L/d/Aa	150	50	5.9		
		30	8.6		
		40	6.9		
BGTJR(X)-185/L/d/Aa	185	45	7.1		
		50	6.6		
		30	10.0		
BGTJR(X)-200/L/d/Aa	200	40	8.4		
		40	8.4		
		50	7.8		
		60	7.0		
		75	6.7		
BGTJR(X)-250/L/d/Aa	250	100	7.0		
		30	12.7		
		40	10.0		
		45	9.8		
		60	8.0		
BGTJR(X)-300/L/d/Aa	300	50	9.0		
		75	8.0		
		100	7.0		
		30	14.7		
		40	11.5		
		45	11.1		
		50	10.2		
BGTJR(X)-400/L/d/Aa	400	60	9.0		
		75	8.0		
		80	8.0		
		100	7.8		
		40	16.5		
		45	16.0		
		50	13.0		
BGTJR(X)-500/L/d/Aa	500	75	10.6		
		80	9.5		
		100	10.0		
		120	9.0		
		150	9.0		
		40	18.9		
		45	17.0		
50	15.5				
60	14.0				
75	14.0				
80	13.5				
100	11.2				
120	10.2				
150	11.0				

注: 可根据客户要求定制



铜绞线软连接(两端压铜端子)

2.6 铜绞线软连接(两端压铜端子) Copper Stranded Connectors with Lugs

结构及应用

此款铜绞线软连接由软铜绞线两端压接铜端子而成, 客户可根据要求选择不同型号的铜端子, 请参考第4部分第062–070页了解更多铜端子信息。

软铜绞线采用T2紫铜丝依据中华人民共和国国家标准GB/T12970.2–2009绞合而成。

技术数据

材料: T2紫铜丝, 铜含量 ≥ 99.95%

表面处理: 裸铜、镀锡

- 单丝直径: 0.05mm (美国线规AWG 44)
0.07mm (美国线规AWG 41)
0.10mm (美国线规AWG 38)
0.12mm
0.127mm (美国线规AWG 36)
0.15mm (常规)
0.20mm (美国线规AWG 32)
0.25mm
0.254mm (美国线规AWG 30)

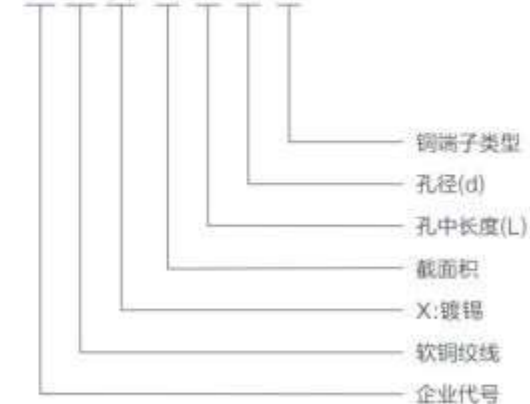
截面积: 1.5mm² – 500mm²

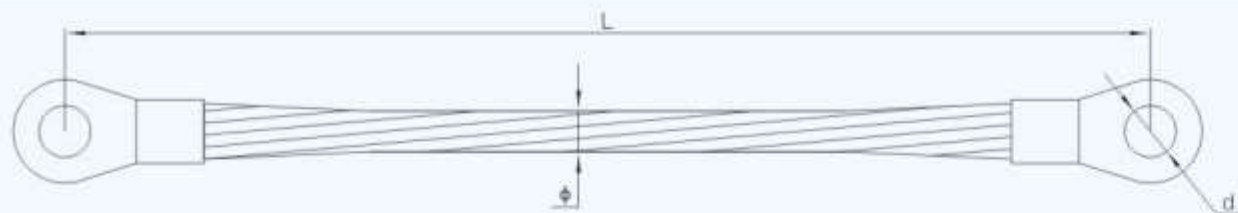
下单时, 请指明下列数值:

- 截面积
- 孔中长度(L)
- 铜端子类型
- 孔径(d)
- 单丝直径(常规0.15mm)

型号含义

BGTJR(X)-□/□/□/□





铜绞线软连接(两端压铜端子) Copper wire soft connection (copper terminals at both ends)

产品型号	截面积(mm ²)	W(mm约值)	L(mm)	d(mm)
BGTJR(X)-1.5/L/d/SC	1.5	1.1	根据客户要求定制	根据客户要求定制
BGTJR(X)-2/L/d/SC	2	1.9		
BGTJR(X)-2.5/L/d/SC	2.5	2.2		
BGTJR(X)-4/L/d/SC	4	2.8		
BGTJR(X)-5/L/d/SC	5	3.0		
BGTJR(X)-6/L/d/SC	6	3.5		
BGTJR(X)-8/L/d/SC	8	4.0		
BGTJR(X)-10/L/d/SC	10	4.6		
BGTJR(X)-12/L/d/SC	12	5.0		
BGTJR(X)-16/L/d/SC	16	6.0		
BGTJR(X)-20/L/d/SC	20	6.8		
BGTJR(X)-25/L/d/SC	25	7.7		
BGTJR(X)-35/L/d/SC	35	9.0		
BGTJR(X)-50/L/d/SC	50	11.0		
BGTJR(X)-70/L/d/SC	70	13.2		
BGTJR(X)-95/L/d/SC	95	15.5		
BGTJR(X)-100/L/d/SC	100	15.8		
BGTJR(X)-120/L/d/SC	120	16.8		
BGTJR(X)-150/L/d/SC	150	18.5		
BGTJR(X)-185/L/d/SC	185	21.5		
BGTJR(X)-200/L/d/SC	200	22.5		
BGTJR(X)-250/L/d/SC	250	25.0		
BGTJR(X)-315/L/d/SC	315	31.0		
BGTJR(X)-400/L/d/SC	400	34.0		
BGTJR(X)-500/L/d/SC	500	38.0		

注: 可根据客户要求定制



铜绞线软连接(带绝缘材料)

2.7 铜绞线软连接(带绝缘材料) Copper Stranded Connectors with Insulation

结构及应用

铜绞线软连接可依据指定的要求, 如绝缘等级、温度等级、电压等级及阻燃等级等, 外套不同的绝缘材料。金桥可提供外套以下绝缘材料的铜绞线软连接:

- PVC热缩管
- PVC冷缩管
- PVC注塑
- 无收缩性PVC管
- TPE注塑
- 玻璃纤维管
- 硅胶管
- 硅胶玻纤管
- 硅胶热缩管





定制产品展示(铜绞线软连接)

2.8 定制产品展示(铜绞线软连接) Customized Product Show(Stranded Copper Connectors)

结构及应用

除上述铜绞线软连接外,金桥可定制特殊形状及尺寸的铜绞线软连接产品。金桥拥有一支专业的工程师及技术人员队伍,可根据您的要求和产品应用为您提供专业的解决方案。

我们的目标是创建一个专业的铜软连接定制企业。





PART3

铜箔软连接

- 3.1 铜箔软连接(两端压焊)
 - 3.1.1 裸铜铜箔软连接
 - 3.1.2 镀锡、镀镍、镀银铜箔软连接
 - 3.1.3 贴镍片、贴银片铜箔软连接
 - 3.1.4 绝缘型铜箔软连接
- 3.2 铜箔软连接(两端压铜管)
- 3.3 铜母线伸缩节
- 3.4 铜铝母线伸缩节
- 3.5 软母排
- 3.6 定制产品展示(铜箔软连接)



铜箔软连接

3.1 铜箔软连接(两端压焊) BGTBR(X) Type Flexible Copper Foil Laminated Connectors With Welded Ends

结构及应用

此款铜箔软连接由多片T2紫铜箔叠加两端压焊而成，焊接区可根据客户要求钻孔。压焊为一种特殊的焊接工艺，又称为分子扩散焊，采用加压加热使铜箔与铜箔之间相互渗透而行接触面。

因此压焊铜箔软连接是一种绝佳的电导体，通常用于新能源汽车、开关设备、电厂、阴极保护、母线槽、真空断路器、电阻焊工程、电力机车及电炉等。

大多数铜箔软连接为定制产品，根据客户图纸生产。

技术数据

材料：T2紫铜箔，铜含量≥99.95%

单片厚度：0.03mm

0.05mm

0.10mm(常规)

0.20mm

0.30mm

0.40mm

0.50mm

表面处理：裸铜、镀锡、镀锌、镀银

截面积：1.5mm² - 5000mm²

下单时，请注明下列数值：

长度(L) × 宽度(W) × 厚度(T)

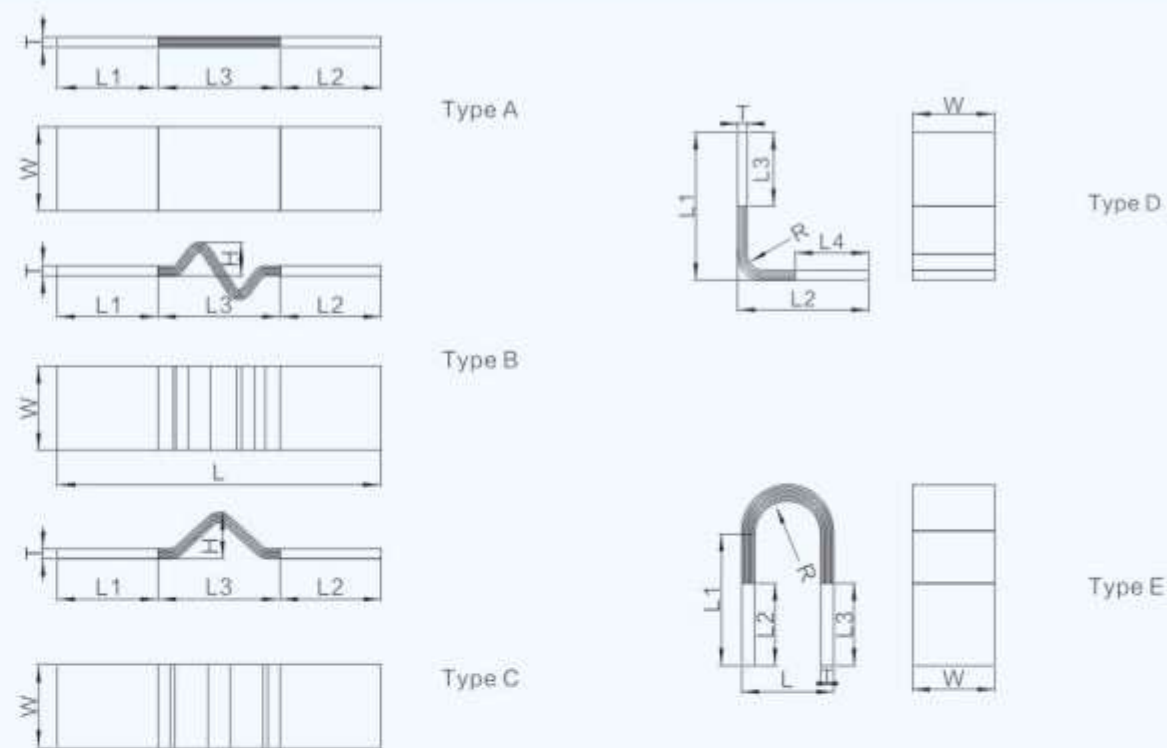
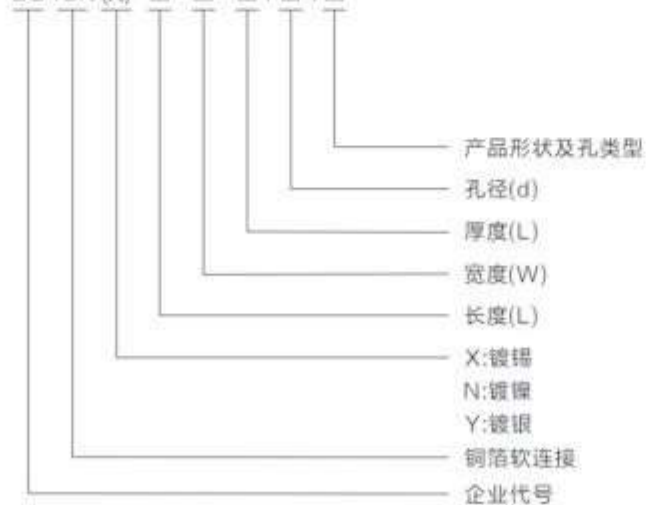
产品形状及孔类型

孔径(d)

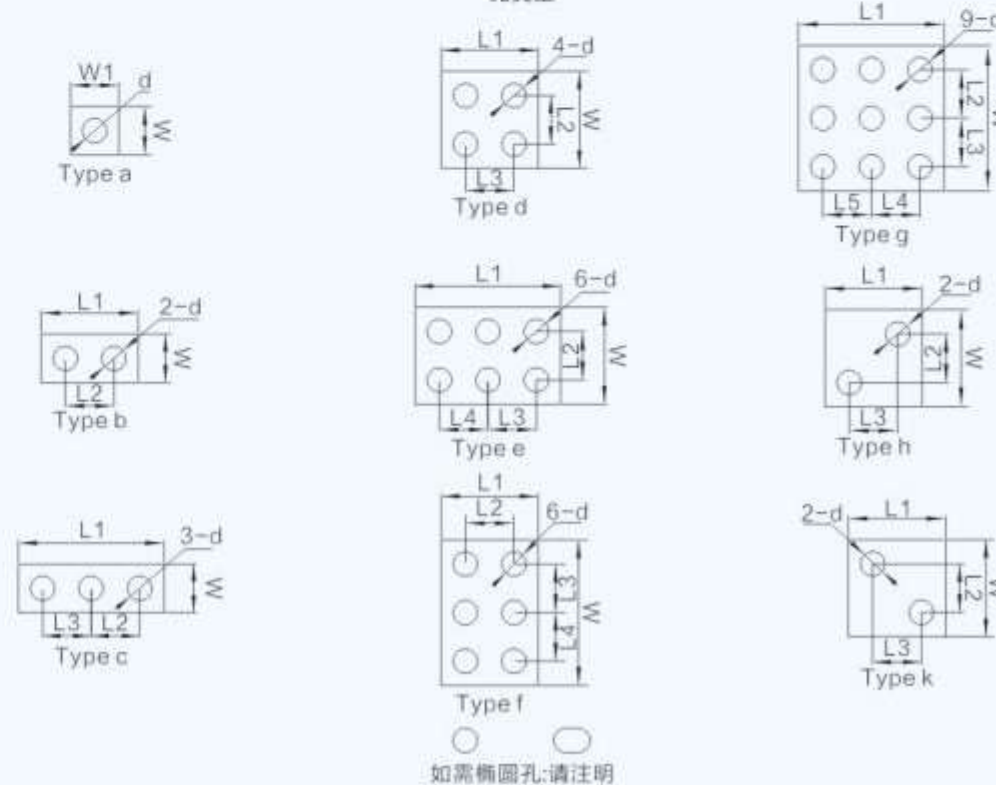
单片厚度(常规0.10mm)

型号含义

BGTBR(X)-□×□×□/□/□



孔类型



铜箔软连接(两端压焊) BGTBR(X) Type Flexible Copper Foil Laminated Connectors With Welded Ends

产品型号	截面积 (mm ²)	宽度(mm)	厚度 (mm)	L(mm)	d(mm)
BGTBR(X)-L × 40 × 5/d/Aa	200	40	5	根据客户要求定制	根据客户要求定制
BGTBR(X)-L × 40 × 8/d/Aa	320		8		
BGTBR(X)-L × 40 × 10/d/Aa	400		10		
BGTBR(X)-L × 40 × 12/d/Aa	480		12		
BGTBR(X)-L × 40 × 15/d/Aa	600		15		
BGTBR(X)-L × 40 × 20/d/Aa	800		20		
BGTBR(X)-L × 50 × 5/d/Aa	250	50	5		
BGTBR(X)-L × 50 × 8/d/Aa	400		8		
BGTBR(X)-L × 50 × 10/d/Aa	500		10		
BGTBR(X)-L × 50 × 12/d/Aa	600		12		
BGTBR(X)-L × 50 × 15/d/Aa	750		15		
BGTBR(X)-L × 50 × 20/d/Aa	1000		20		
BGTBR(X)-L × 60 × 5/d/Aa	300	60	5		
BGTBR(X)-L × 60 × 8/d/Aa	480		8		
BGTBR(X)-L × 60 × 10/d/Aa	600		10		
BGTBR(X)-L × 60 × 12/d/Aa	720		12		
BGTBR(X)-L × 60 × 15/d/Aa	900		15		
BGTBR(X)-L × 60 × 20/d/Aa	1200		20		
BGTBR(X)-L × 80 × 5/d/Aa	400	80	5		
BGTBR(X)-L × 80 × 8/d/Aa	640		8		
BGTBR(X)-L × 80 × 10/d/Aa	800		10		
BGTBR(X)-L × 80 × 12/d/Aa	960		12		
BGTBR(X)-L × 80 × 15/d/Aa	1200		15		
BGTBR(X)-L × 80 × 20/d/Aa	1600		20		
BGTBR(X)-L × 100 × 5/d/Aa	500	100	5		
BGTBR(X)-L × 100 × 8/d/Aa	800		8		
BGTBR(X)-L × 100 × 10/d/Aa	1000		10		
BGTBR(X)-L × 100 × 12/d/Aa	1200		12		
BGTBR(X)-L × 100 × 15/d/Aa	1500		15		
BGTBR(X)-L × 100 × 20/d/Aa	2000		20		
BGTBR(X)-L × 100 × 25/d/Aa	2500	25			
BGTBR(X)-L × 120 × 5/d/Aa	600	120	5		
BGTBR(X)-L × 120 × 8/d/Aa	960		8		
BGTBR(X)-L × 120 × 10/d/Aa	1200		10		
BGTBR(X)-L × 120 × 12/d/Aa	1440		12		
BGTBR(X)-L × 120 × 15/d/Aa	1800		15		
BGTBR(X)-L × 120 × 20/d/Aa	2400		20		
BGTBR(X)-L × 120 × 25/d/Aa	3000	25			
BGTBR(X)-L × 160 × 5/d/Aa	800	160	5		
BGTBR(X)-L × 160 × 8/d/Aa	1280		8		
BGTBR(X)-L × 160 × 10/d/Aa	1600		10		
BGTBR(X)-L × 160 × 12/d/Aa	1920		12		
BGTBR(X)-L × 160 × 15/d/Aa	2400		15		
BGTBR(X)-L × 160 × 20/d/Aa	3200		20		
BGTBR(X)-L × 160 × 25/d/Aa	4000	25			
BGTBR(X)-L × 160 × 30/d/Aa	4800	30			

注：可根据客户要求定制



铜箔软连接

3.1.1 裸铜铜箔软连接 No-Plating Flexible Copper Foil Laminated Connectors

结构及应用

此款铜箔软连接无镀层，由裸铜铜箔软连接叠加两端压焊而成。





铜箔软连接

3.1.2 镀锡、镀镍、镀银铜箔软连接 / Tin-, Nickel-, and Silver-Plating Laminated Copper Foil Connectors

结构及应用

根据客户要求，裸铜铜箔软连接的两端接触面或整个软连接产品可进行电镀，镀锡、镀镍或镀银。电镀后的铜箔软连接具有更好的抗氧化性能和抗腐蚀性。



铜箔软连接

3.1.3 贴镍片、贴银片铜箔软连接 / Terminated Copper Foil Connectors with nickel foils or silver foils on upper and lower laminations

结构及应用

根据客户要求，裸铜铜箔软连接的上下两面可贴镍片或银片。除具有更好的抗氧化性能和抗腐蚀性外，此款铜箔软连接可避免因电镀液残留而造成铜箔腐蚀的隐患。

镍片或银片的单片厚度：

- 0.05mm
- 0.10mm
- 0.20mm





铜箔软连接

3.1.4 绝缘型铜箔软连接 Flexible Copper Foil Laminated Connectors with Insulation

结构及应用

根据客户要求，铜箔软连接可外套热缩管或PVC浸塑进行绝缘。

外套热缩管或PVC浸塑均可使铜箔软连接具备更好的抗氧化性能和抗腐蚀性，因而满足电气部件的绝缘要求。

PVC浸塑的柔性和摩擦性能优于热缩管，因而可满足不规则形状的铜箔软连接的绝缘完整性。



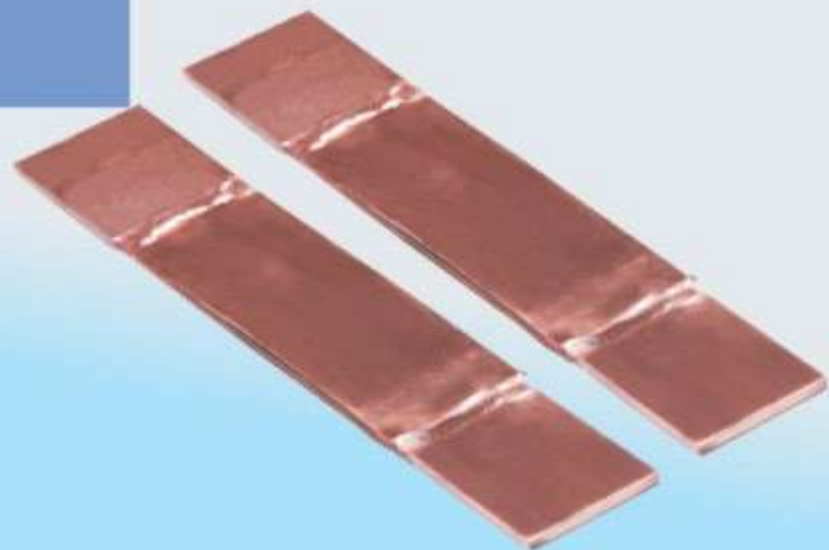
铜箔软连接

3.2 铜箔软连接(两端压铜管) Flexible Copper Foil Laminated Connectors with Ferrules

结构及应用

常规的铜箔软连接采用两端压焊的工艺，不过，根据实际应用和客户的要求，金桥可采用铜管无缝压接的工艺生产铜箔软连接。





铜母线伸缩节

3.3 BGMST型铜母线伸缩节 BGMST Type Copper Bus-Bar Expansion Joint

结构及应用

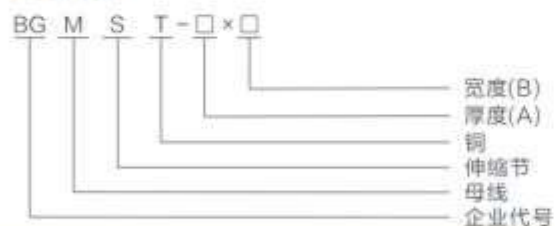
BGMST型铜母线伸缩节用于补偿母线因温度变化引起的变形和振动变形的伸缩性连接件，通常用于发电厂和变电所的配电装置中。采用钎焊将铜片叠片部分压在一起，使用银基钎焊料与扁铜块对焊成型。

标准：GB2343-1985。

技术数据

材料：T2紫铜，铜含量≥99.95%

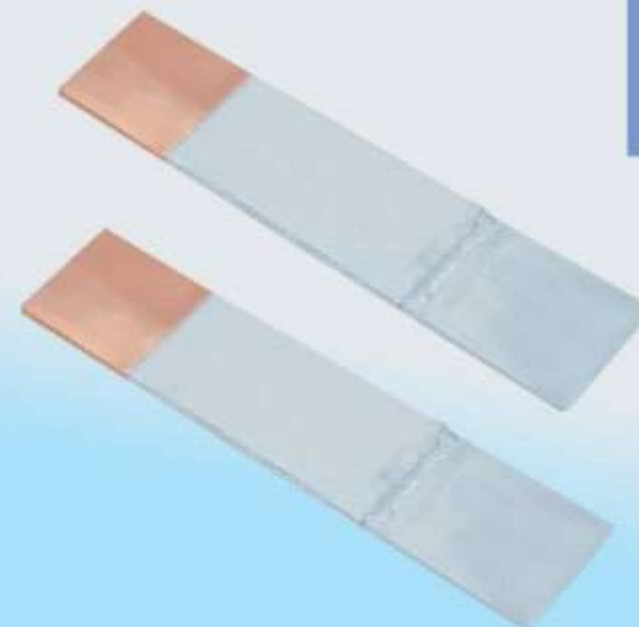
型号含义



BGMST型铜母线伸缩节 BGMST copper bus expansion joint

产品号	A=厚度 (mm)	B=宽度 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	展开总长 (mm)
BGMST-4×40	4	40	60	170	290
BGMST-5×50	5	50	60	170	290
BGMST-6×60	6	60	75	190	340
BGMST-6.3×63	6.3	63	75	190	340
BGMST-6×80	6	80	95	190	380
BGMST-8×80	8	80	95	190	380
BGMST-8×100	8	100	115	220	450
BGMST-8×120	8	120	140	220	500
BGMST-8×125	8	125	140	220	500
BGMST-10×80	10	80	95	190	380
BGMST-10×100	10	100	115	220	450
BGMST-10×120	10	120	135	200	500
BGMST-10×125	10	125	140	220	500
BGMST-12×120	12	120	140	220	500
BGMST-12×125	12	125	140	220	500
BGMST-12.5×125	12.5	125	140	220	500

注：可根据客户要求定制



铜铝母线伸缩节

3.4 BGMSS型铜铝母线伸缩节 BGMSS Type Copper Aluminum Bus-Bar Expansion Joint

结构及应用

BGMSS型铜铝母线伸缩节用于补偿母线因温度变化引起的变形和振动变形的伸缩性连接件，通常用于发电厂和变电所铜、铝母线间的连接。

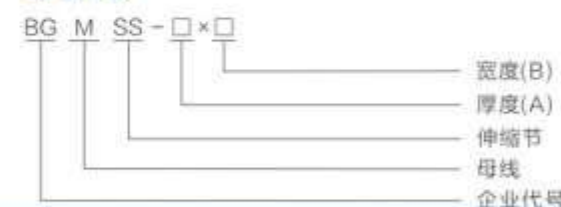
铜铝母线伸缩节产品采用闪光焊接工艺制造。

标准：GB2343-1985。

技术数据

材料：T2紫铜，铜含量≥99.95%
L3铝板

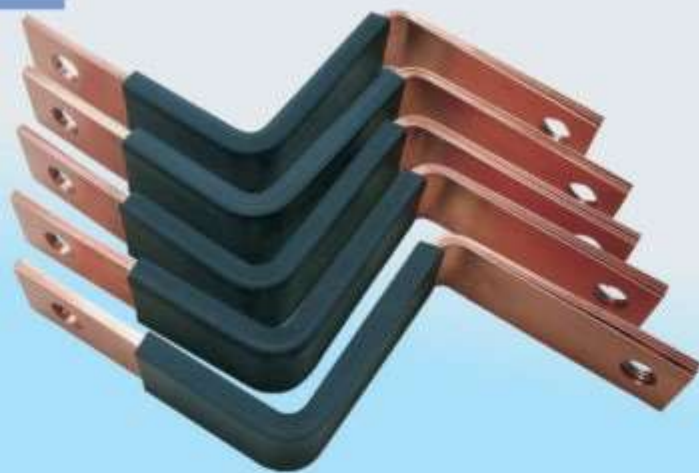
型号含义



BGMSS型铜铝母线伸缩节 BGMSS copper bus expansion joint

产品号	A=厚度 (mm)	B=宽度 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	展开总长 (mm)
BGMSS-4×40	4	40	60	170	330
BGMSS-5×50	5	50	60	170	330
BGMSS-6×60	6	60	75	190	380
BGMSS-6.3×63	6.3	63	75	190	380
BGMSS-6×80	6	80	95	190	420
BGMSS-8×80	8	80	95	190	420
BGMSS-8×100	8	100	115	220	490
BGMSS-10×80	8	120	95	190	420
BGMSS-10×100	8	125	115	220	490
BGMSS-10×120	10	80	135	200	540
BGMSS-10×125	10	100	140	220	540
BGMSS-12×120	10	120	140	220	540
BGMSS-12×125	10	125	140	220	540

注：可根据客户要求定制



绝缘软母排

3.5 绝缘软母排 Flexible Insulated Copper Busbars

结构及应用

绝缘软母排由多层高柔性的扁平薄铜片导体叠加，外层采用挤型方式包覆绝缘层制作而成，绝缘层目前有特种聚氯乙烯（PVC）和热塑性弹性体（TPE）两种材料。TPE 具有低烟无卤的特性。绝缘层为黑色。

由于铜导体可以在绝缘层内自由滑动，故绝缘软母排具有无限的弯折扭转特性。同时绝缘软母排的多层扁平导体结构使得相同的导体截面积可以承载更大的通过电流，从而减少导体材料的用量，既减轻了重量，也节省了布局空间。

技术数据

材料：T2紫铜，铜含量 ≥ 99.95%

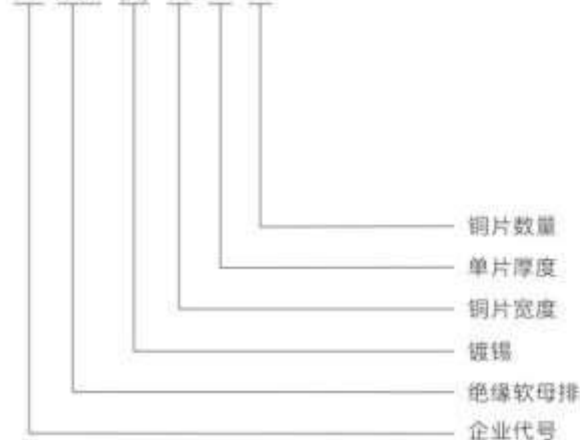
铜片表面处理：裸铜，镀锡

绝缘材料：PVC、TPE

绝缘颜色：黑色

型号含义

BG RMP (X) - □ × □ × □



绝缘软母排 Flexible Insulated Copper Busbars

产品号	截面积(mm ²)	载流量(A)		
		ΔT=20K(3)	ΔT=40K(4)	ΔT=50K(5)
BGRMP(X)-16×0.8×2	25.6	125	175	200
BGRMP(X)-16×0.8×3	38.4	160	210	240
BGRMP(X)-16×0.8×4	51.2	195	265	295
BGRMP(X)-16×0.8×6	76.8	225	320	360
BGRMP(X)-16×0.8×8	102.4	265	380	430
BGRMP(X)-16×0.8×10	128	300	420	480
BGRMP(X)-20×1×2	40	170	240	270
BGRMP(X)-20×1×3	60	230	320	360
BGRMP(X)-20×1×4	80	270	380	440
BGRMP(X)-20×1×5	100	300	430	490
BGRMP(X)-20×1×6	120	330	470	530
BGRMP(X)-20×1×8	160	400	560	620
BGRMP(X)-20×1×10	200	420	580	650
BGRMP(X)-24×1×2	48	200	280	320
BGRMP(X)-24×1×3	72	250	360	410
BGRMP(X)-24×1×4	96	280	410	460
BGRMP(X)-24×1×5	120	330	470	530
BGRMP(X)-24×1×6	144	360	510	570
BGRMP(X)-24×1×8	192	420	590	670
BGRMP(X)-24×1×10	240	500	700	790
BGRMP(X)-32×1×2	64	230	320	360
BGRMP(X)-32×1×3	96	280	410	460
BGRMP(X)-32×1×4	128	320	460	520
BGRMP(X)-32×1×5	160	390	550	610
BGRMP(X)-32×1×6	192	440	620	700
BGRMP(X)-32×1×8	256	510	720	822
BGRMP(X)-32×1×10	320	600	840	930
BGRMP(X)-40×1×2	80	240	330	380
BGRMP(X)-40×1×3	120	330	480	540
BGRMP(X)-40×1×4	160	400	560	630
BGRMP(X)-40×1×5	200	450	630	710
BGRMP(X)-40×1×6	240	480	680	750
BGRMP(X)-40×1×8	320	600	830	920
BGRMP(X)-40×1×10	400	670	920	1030
BGRMP(X)-50×1×3	150	400	570	650
BGRMP(X)-50×1×4	200	490	700	790
BGRMP(X)-50×1×5	250	540	780	880
BGRMP(X)-50×1×6	300	590	840	950
BGRMP(X)-50×1×8	400	680	1000	1130
BGRMP(X)-50×1×10	500	750	1100	1300
BGRMP(X)-63×1×5	315	650	900	1000
BGRMP(X)-63×1×6	378	690	980	1100
BGRMP(X)-63×1×8	504	840	1200	1350
BGRMP(X)-63×1×10	630	920	1300	1450
BGRMP(X)-80×1×5	400	700	1100	1230
BGRMP(X)-80×1×6	480	780	1210	1360
BGRMP(X)-80×1×8	640	950	1400	1570
BGRMP(X)-80×1×10	800	1090	1550	1730
BGRMP(X)-100×1×5	500	860	1250	1400
BGRMP(X)-100×1×6	600	950	1380	1530
BGRMP(X)-100×1×8	800	1100	1580	1760
BGRMP(X)-100×1×10	1000	1220	1710	1920
BGRMP(X)-100×1×12	1200	1300	1800	2010

注：可根据客户要求定制



定制产品展示(铜箔软连接)

3.6 定制产品展示(铜箔软连接) Customized Product Show (Laminated Copper Foil Connectors)

结构及应用

除上述铜箔软连接外，金桥可定制特殊形状及尺寸的铜箔软连接产品。金桥拥有一支专业的工程师及技术人员队伍，可根据您的要求和产品应用为您提供专业的解决方案。

我们的目标是创建一个专业的铜软连接定制企业。



PART4 其他铜产品

4.1 退火铜扎线

4.2 TMY型铜排

4.3 定制铜排及铜件

4.4 铜端子及双金属铜铝端子

4.4.1 SC铜端子

4.4.2 JG 铜端子

4.4.3 DT 铜端子

4.4.4 RNB 铜端子

4.4.5 OT 铜端子

4.4.6 UT 铜端子

4.4.7 DTL-1 双金属铜铝端子

4.4.8 DTL-2 双金属铜铝端子

4.5 定制铜端子





退火铜扎线

4.1 退火铜扎线 / Annealed Copper Binding Wire

技术数据

材料：T2紫铜，铜含量≥99.95%

表面处理：裸铜、镀锡

单丝直径：0.8mm（美国线规AWG 20）

1.0mm（美国线规AWG 18）

1.2mm

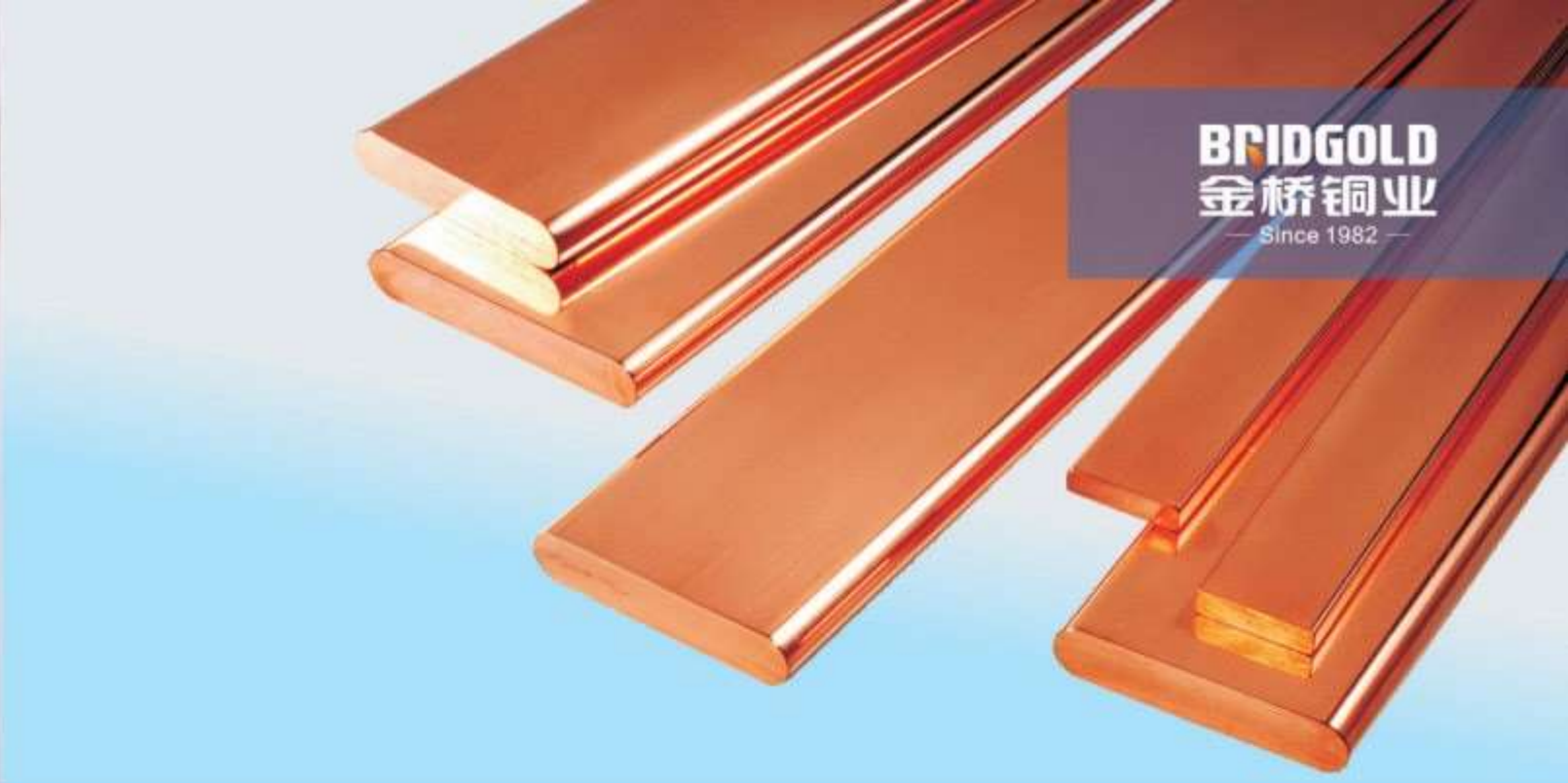
1.5mm

1.8mm（美国线规AWG 13）

2.0mm（美国线规AWG 12）

2.2mm

包装方式：成卷包装，或用线盘或木轴包装



TMY型铜排

4.2 TMY型铜排 / TMY Type Copper Bus Bars

结构及应用

TMY型铜排是一种大电流导电产品，适用于高低压电器、开关触头、配电设备、母线槽等电器工程，也广泛用于金属冶炼、电化电镀、化工烧碱等超大电流电解冶炼工程。电工铜排具有电阻率低、可折弯度大等优点。

标准：GB/T 5585.1-2005

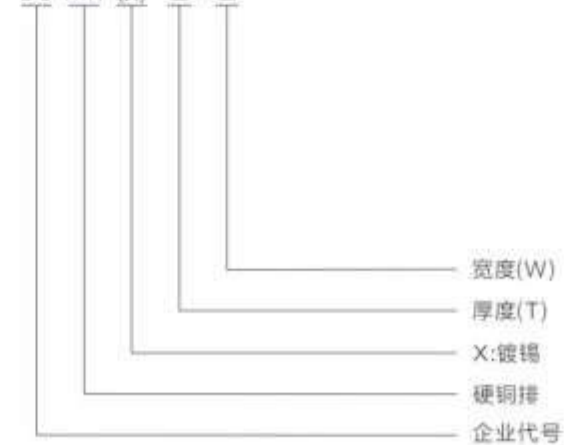
技术数据

材料：T2紫铜，铜含量≥99.95%

表面处理：裸铜、镀锡

型号含义

BG TMY (X) - □ × □



产品号	厚度 (mm)	宽度 (mm)	
BGTMY(X)-3×15	3	15	
BGTMY(X)-3×20		20	
BGTMY(X)-3×25		25	
BGTMY(X)-3×30		30	
BGTMY(X)-3×40		40	
BGTMY(X)-3×50		50	
BGTMY(X)-4×20	4	20	
BGTMY(X)-4×25		25	
BGTMY(X)-4×30		30	
BGTMY(X)-4×40		40	
BGTMY(X)-4×50		50	
BGTMY(X)-5×20		5	20
BGTMY(X)-5×25	25		
BGTMY(X)-5×30	30		
BGTMY(X)-5×40	40		
BGTMY(X)-5×50	50		
BGTMY(X)-5×55	55		
BGTMY(X)-5×60	6	60	
BGTMY(X)-5×70		70	
BGTMY(X)-6×20		20	
BGTMY(X)-6×25		25	
BGTMY(X)-6×30		30	
BGTMY(X)-6×40		40	
BGTMY(X)-6×50	6	50	
BGTMY(X)-6×60		60	
BGTMY(X)-6×80		80	
BGTMY(X)-6×100		100	
BGTMY(X)-7×70		7	70
BGTMY(X)-7×80			80
BGTMY(X)-8×30	8	30	
BGTMY(X)-8×40		40	
BGTMY(X)-8×50		50	
BGTMY(X)-8×80		80	
BGTMY(X)-8×100		100	
BGTMY(X)-8×120		120	
BGTMY(X)-10×20	10	20	
BGTMY(X)-10×30		30	
BGTMY(X)-10×40		40	
BGTMY(X)-10×50		50	
BGTMY(X)-10×60		60	
BGTMY(X)-10×80		80	
BGTMY(X)-10×100		100	
BGTMY(X)-10×120		120	
BGTMY(X)-10×125		125	
BGTMY(X)-10×150		150	
BGTMY(X)-10×200	200		
BGTMY(X)-12×20	12	20	
BGTMY(X)-12×30		30	
BGTMY(X)-12×40		40	
BGTMY(X)-12×50		50	
BGTMY(X)-12×60		60	
BGTMY(X)-12×80		80	
BGTMY(X)-12×100		100	
BGTMY(X)-12×120		120	
BGTMY(X)-12×150		150	
BGTMY(X)-12×200		200	
BGTMY(X)-14×40	14	40	
BGTMY(X)-14×120		120	
BGTMY(X)-15×15	15	15	
BGTMY(X)-15×20		20	
BGTMY(X)-15×30		30	

注: 可根据客户要求定制

产品号	厚度 (mm)	宽度 (mm)	
BGTMY(X)-15×40	15	40	
BGTMY(X)-15×50		50	
BGTMY(X)-15×60		60	
BGTMY(X)-15×80		80	
BGTMY(X)-15×100		100	
BGTMY(X)-15×120		120	
BGTMY(X)-15×150		150	
BGTMY(X)-15×200		200	
BGTMY(X)-16×16		16	16
BGTMY(X)-16×40			40
BGTMY(X)-16×50	50		
BGTMY(X)-18×18	18	18	
BGTMY(X)-18×26		26	
BGTMY(X)-20×20	20	20	
BGTMY(X)-20×25		25	
BGTMY(X)-20×30		30	
BGTMY(X)-20×40		40	
BGTMY(X)-20×50		50	
BGTMY(X)-20×60		60	
BGTMY(X)-20×80		80	
BGTMY(X)-20×100		100	
BGTMY(X)-20×120		120	
BGTMY(X)-20×150		150	
BGTMY(X)-20×200	22	200	
BGTMY(X)-22×34		34	
BGTMY(X)-22×80		80	
BGTMY(X)-25×25		25	
BGTMY(X)-25×30	25	30	
BGTMY(X)-25×40		40	
BGTMY(X)-25×50		50	
BGTMY(X)-25×60		60	
BGTMY(X)-25×80		80	
BGTMY(X)-25×100		100	
BGTMY(X)-25×120		120	
BGTMY(X)-25×150		150	
BGTMY(X)-25×200		200	
BGTMY(X)-30×30		30	30
BGTMY(X)-30×40	40		
BGTMY(X)-30×50	50		
BGTMY(X)-30×60	60		
BGTMY(X)-30×80	80		
BGTMY(X)-30×100	100		
BGTMY(X)-30×120	120		
BGTMY(X)-30×150	150		
BGTMY(X)-30×200	200		
BGTMY(X)-35×35	35		35
BGTMY(X)-35×70		70	
BGTMY(X)-35×200		200	
BGTMY(X)-40×40	40	40	
BGTMY(X)-40×45		45	
BGTMY(X)-40×50		50	
BGTMY(X)-40×60		60	
BGTMY(X)-40×80		80	
BGTMY(X)-40×100		100	
BGTMY(X)-40×200		200	
BGTMY(X)-50×50		50	50
BGTMY(X)-50×60			60
BGTMY(X)-50×80			80
BGTMY(X)-50×100	100		
BGTMY(X)-60×60	60		

注: 可根据客户要求定制



定制铜排及铜件

4.3 定制铜排及铜件 Customized Copper Bus Bars and Copper Parts

除上述常规TMY型铜排外，金桥可定制特殊形状及尺寸的铜排产品。金桥拥有一支专业的工程师及技术人员队伍，可根据您的要求和产品应用为您提供专业的解决方案。

我们的目标是创建一个专业的铜软连接定制企业。



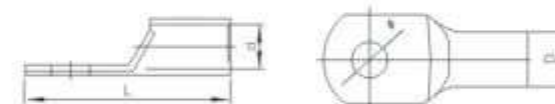
4.4 铜端子及双金属铜铝端子

4.4.1 SC铜端子 SC Copper Lugs

技术数据

材料：T2紫铜，铜含量 ≥ 99.95%

表面处理：镀锌



产品型号	Φ (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)
SC-1.5	Φ4.2, Φ5.2	3.5	1.8	18
SC-2.5	Φ4.2, Φ5.2, Φ6.2	4	2.5	19
SC-4	Φ5.2, Φ6.2	4.8	3.1	21
SC-6	Φ5.2, Φ6.2, Φ8.2	5.5	3.8	24
SC-10	Φ6.2, Φ8.2	6.8	4.8	25.5
SC-16	Φ6.2, Φ8.2, Φ10.5	7.5	5.5	30.5
SC-25	Φ6.2, Φ8.2, Φ10.5	9	7	34
SC-35	Φ6.2, Φ8.2, Φ10.5, Φ12.5	10.5	8.2	38
SC-50	Φ8.2, Φ10.5, Φ12.5	12.5	9.8	45
SC-70	Φ8.2, Φ10.5, Φ12.5	14.5	11.5	50
SC-95	Φ10.5, Φ12.5	17.5	13.8	55.5
SC-120	Φ10.5, Φ16.5	19.5	15.5	63
SC-150	Φ12.5, Φ16.5	21	16.5	71
SC-185	Φ16.5	23.5	18.8	78
SC-240	Φ16.5	26.5	21	92
SC-300	Φ16.5, Φ20.5	30	24	102
SC-400	Φ16.5, Φ20.5	34	26.5	113
SC-500	Φ16.5, Φ20.5	38	30	123
SC-630	Φ20.5	45	35	135
SC-800	Φ22.5	50	39	170
SC-1000	Φ22.5	56	44	200

注：可根据客户要求定制



铜端子

4.4.2 JG 铜端子 JG Copper Lugs

技术数据

材料: T2紫铜, 铜含量 ≥ 99.95%
表面处理: 镀锡



产品型号	Φ (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)
JG-10	6.2	8	5	38
JG-16	8.4	9	6	41
JG-25	8.4	10	7	46
JG-35	8.5	11	8	52
JG-40	8.5	13	10	54
JG-70	10.5	16	12	61
JG-95	10.5	18	14	66
JG-120	12.5	20	15	73
JG-150	12.5	23	17	77
JG-185	14.5	25	19	86
JG-240	16.5	27	21	93
JG-300	16.5	31	24	103
JG-400	18.5	34	26	113
JG-500	20.5	38	30	124
JG-630	22.5	45	35	140
JG-800	22.5	50	40	170

注: 可根据客户要求定制

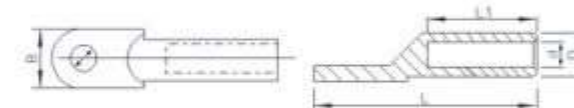


铜端子

4.4.3 DT 铜端子 DT Copper Lugs

技术数据

材料: T2紫铜, 铜含量 ≥ 99.95%
表面处理: 裸铜



产品型号	Φ (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)
DT-10	8.5	9	5.3	62	28	16
DT-16	8.5	10	6.5	68	30	16
DT-25	8.5	11	7	70	33	18
DT-35	10.5	12	8.58	80	36	20.5
DT-50	10.5	14	9.5	85	38	23
DT-70	12.5	16	11.5	95	43	26
DT-95	12.5	18	13.5	104	46	28
DT-120	14.5	20	15	112	49	30
DT-150	14.5	22	16.5	120	51	34
DT-185	16.5	25	18.5	125	55	37
DT-240	16.5	27	21	136	60	40
DT-300	18	31	23.5	155	66	50
DT-400	21	34	26.5	170	75	50
DT-500	21	38	29	190	75	60
DT-630	21	45	35	220	85	80
DT-800	21	50	38	260	85	100

注: 可根据客户要求定制



铜端子

4.4.4 RNB 铜端子 RNB Copper Lugs

技术数据

材料: T2紫铜, 铜含量 ≥ 99.95%
表面处理: 镀锡



产品型号	Φ (mm)	E (mm)	D (mm)	d (mm)	T (mm)
RNB1-φ	3.2,3.7,4.3,5.3,6.4,8.4,10.5,13.0,17.0	4.8	3.4	1.7	0.75
RNB1-φ	21.0	4.8	3.4	1.7	0.8
RNB2-φ	3.2,3.7,4.3,5.3,6.4,8.4,10.5,13.0,17.0,21.0	4.8	4.1	2.3	0.8
RNB3-φ	4.3,5.3,6.4	6.0	5.1	2.9	1.0
RNB5-φ	3.7,4.3,5.3,6.4,8.4,10.5,13.0,17.0,21.0	6.0	5.6	3.4	1.0
RNB8-φ	3.7,4.3,5.3,6.4,8.4,10.5,13.0	8.5	7.2	4.5	1.2
RNB14-φ	4.3,5.3,6.4,8.4,10.5,11.5,13.0	10.5	9.0	5.6	1.5
RNB22-φ	4.3,5.3,6.4,8.4,10.5,11.5,13.0	12.0	11.5	7.7	1.8
RNB38-φ	5.3,6.4,8.4,10.5,11.5,13.0	14.0	13.3	9.4	1.8
RNB60-φ	6.4,8.4,10.5,11.5,13.0,14.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0	18.0	15.4	11.4	1.8
RNB70-φ	6.4,8.4,10.5,11.5,13.0,14.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0	18.0	17.5	13.3	2.2
RNB80-φ	6.4,8.4,10.5,11.5,13.0,14.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0	20.0	19.5	14.5	2.2
RNB100-φ	6.4,8.4,10.5,11.5,13.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0	21.0	22.1	16.4	2.6
RNB150-φ	8.4,10.5,11.5,13.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0,25.0,28.0	27.0	26.6	19.5	3.2
RNB180-φ	8.4,10.5,11.5,13.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0,25.0,28.0	28.5	28.6	21.0	3.6
RNB200-φ	8.4,10.5,11.5,13.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0,25.0,28.0	31.5	32.6	24.0	4.0
RNB325-φ	8.4,10.5,11.5,13.0,15.0,17.0,19.0,21.0,23.0,25.0,28.0	35.5	37.6	28.0	4.2

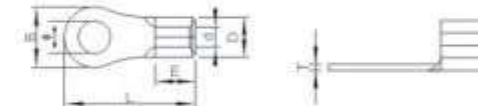
注: 可根据客户要求定制



铜端子

4.4.5 OT 铜端子 OT Copper Lugs

材料: T2紫铜, 铜含量 ≥ 99.95%
表面处理: 镀锡



产品型号	Φ (mm)	E (mm)	D (mm)	d (mm)	T (mm)
OT0.5-φ	3.2,4.2	4	2.2	1.2	0.5
OT1-φ	3.2,4.3,5.3,6.5	5	3.2	1.7	0.7
OT1.5-φ	3.2,4.3,5.3,6.5,8.5,10.5,12.5,16.5	5	3.6	2.0	0.7
OT2.5-φ	3.2,4.3,5.3,6.5,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5	5	4.2	2.6	0.7
OT4-φ	4.3,5.3,6.5,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5	6	5.2	3.2	1.0
OT6-φ	4.3,5.3,6.5,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5	7	6.2	4.2	1.0
OT10-φ	4.3,5.3,6.5,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5,18.5,20.6,22.6,24.6,28.6	8.5	8.0	5.6	1.2
OT16-φ	6.3,8.5,10.5,12.5	10.5	10.0	7.0	1.5
OT16-φ	14.5,16.5,18.5,20.6,22.6,24.6	14.0	10.0	7.0	1.5
OT25-φ	6.3,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5,18.5,20.6,22.6,24.6,27.6,30.6	14.0	12.1	8.5	1.8
OT35-φ	6.3,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5,18.5,20.6,22.6,24.6,27.6,37.7	14.0	13.1	9.5	1.8
OT50-φ	6.3,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5,18.5,20.6,22.6,24.6	14.0	15.1	11.5	1.8
OT70-φ	6.3,8.5,10.5,12.5,14.5,16.5,18.5,20.6,22.6,24.6	18.5	17.5	13.1	2.2
OT95-φ	8.5,10.5,12.5,14.5,16.5,18.5,20.6,22.6,24.6	20.0	19.5	15.1	2.2
OT120-φ	8.5,10.5,12.5,14.5,16.5	22.0	22.2	17.0	2.6
OT150-φ	8.5,10.5,12.5,14.5,16.5	25.5	24.5	18.1	3.2
OT185-φ	8.5,10.5,12.5,14.5,16.5	27.0	27.2	20.0	3.6
OT240-φ	8.5,10.5,12.5,14.5,16.5	30.0	32.0	24.0	4.0
OT300-φ	10.5,12.5,14.5,16.5,18.5,21.0	35.0	37.5	29.0	4.2

注: 可根据客户要求定制

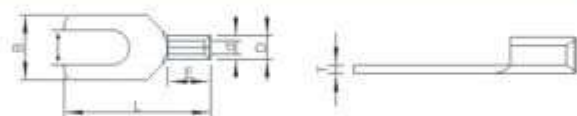


铜端子

4.4.6 UT 铜端子 / UT Copper Lugs

技术数据

材料: T2紫铜, 铜含量 ≥ 99.95%
表面处理: 镀锡



产品型号	Φ (mm)	E (mm)	D (mm)	d (mm)	T (mm)
UTO0.5-φ	3.2,4.2	4	2.2	1.2	0.5
UTO1-φ	3.2,4.2,5.3,6.5	5	3.2	1.7	0.7
UTO1.5-φ	3.2,4.2,5.3,6.5,8.5	5	3.6	2.0	0.7
UTO2.5-φ	3.2,4.2,5.3,6.5,8.5	5	4.2	2.6	0.7
UTO4-φ	4.2,5.3,6.3,8.5,10.5	6	5.2	3.2	1.0
UTO6-φ	4.2,5.3,6.3,8.5,10.5	7	6.2	4.3	1.0
UTO10-φ	4.2,5.3,6.3,8.5,10.5	8.5	8.0	5.7	1.2
UTO16-φ	5.3,6.3,8.5,10.5	11.0	10.0	7.0	1.5
UTO25-φ	6.5,8.5,10.5	14.0	12.1	8.5	1.8
UTO35-φ	6.5,8.5,10.5	14.0	13.1	9.5	1.8

注: 可根据客户要求定制



双金属铜铝端子

4.4.7 DTL-1 双金属铜铝端子 / DTL-1 Copper-Aluminum Lugs

技术数据

材料: T2紫铜, 铜含量 ≥ 99.95%
1050铝, 铝含量 ≥ 99.95%



产品型号	Φ (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)
DTL-1-10	8.5	10	6	68	28	16
DTL-1-16	8.5	11	6	70	30	16
DTL-1-25	8.5	12	7	75	34	18
DTL-1-35	10.5	14	8.5	85	38	20.5
DTL-1-50	10.5	16	9.8	90	40	23
DTL-1-70	12.5	18	11.5	102	48	26
DTL-1-95	12.5	21	13.5	112	50	28
DTL-1-120	14.5	23	15	120	53	30
DTL-1-150	14.5	25	16.5	126	56	34
DTL-1-185	16.5	27	18.5	133	58	37
DTL-1-240	16.5	30	21	140	60	40
DTL-1-300	21	34	23.5	160	65	50
DTL-1-400	21	38	27	170	70	55
DTL-1-500	21	45	29	225	75	60

注: 可根据客户要求定制

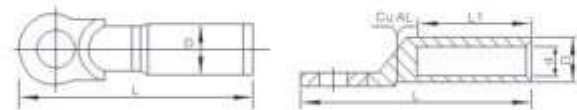


双金属铜铝端子

4.4.8 DTL-2 双金属铜铝端子 / DTL-2 Copper-Aluminum Lugs

技术数据

材料: T2紫铜, 铜含量 $\geq 99.95\%$
1050铝, 铝含量 $\geq 99.95\%$



产品型号	Φ (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)
DTL-2-16	13	16	5.5	87	42
DTL-2-25	13	16	6.5	87	42
DTL-2-35	13	16	8	87	42
DTL-2-50	13	20	9	87	43
DTL-2-70	13	20	11	87	43
DTL-2-95	13	20	12.5	87	60
DTL-2-120	13	25	13.5	111	60
DTL-2-150	13	25	15.5	111	60
DTL-2-185	13	32	17.5	116	60
DTL-2-240	13	32	19.5	116	60
DTL-2-300	13	34	22.5	120	62

注: 可根据客户要求定制



定制铜端子

4.5 定制铜端子 / Customized Copper Lugs and Terminals

除上述常规铜端子外, 金桥可定制特殊形状及尺寸的铜端子产品。金桥拥有一支专业的工程师及技术人员队伍, 可根据您的要求和产品应用为您提供专业的解决方案。我们的目标是创建一个专业的铜软连接定制企业。





PART5 其它材料产品

5.1 铝产品

5.1.1 铝端子

5.1.2 铝箔软连接

5.1.3 铝母线伸缩节

5.1.4 铝线软连接

5.1.5 定制产品展示(铝产品)

5.2 铜包铝CCA线软连接

5.3 不锈钢线软连接

5.4 特殊金属线软连接



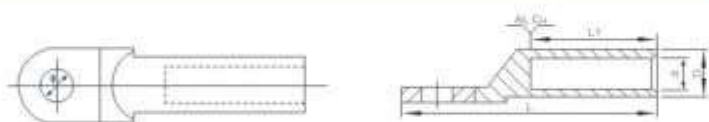
5.1 铝产品

铝箔软连接

5.1.1 铝端子 DL Aluminum Lugs

技术数据

材料：铝



产品型号	Φ (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)
DL-10	8.5	9	6	68	28
DL-16	8.5	10	6	70	30
DL-25	8.5	8.5	7	75	34
DL-35	10.5	9.8	8.58	85	38
DL-50	13.5	11.5	9.5	90	40
DL-70	15	18	11.5	102	48
DL-95	16.5	21	13.5	112	51
DL-120	18.5	23	15	120	53
DL-150	21	25	16.5	126	56
DL-185	24	27	18.5	133	58
DL-240	26	30	21	140	60
DL-300	29	34	23.5	160	65
DL-400	35	38	26.5	170	70
DL-500	38	47	29	190	75
DL-630	21	54	35	250	85
DL-800	21	60	38	260	100

注：可根据客户要求定制

5.1.2 铝箔软连接 Laminated Aluminum Foil Connectors

结构及应用

铝箔软连接通常用于新能源汽车的电池组里。单片铝箔整体一次性下料，采用分子扩散焊技术，加压加热使铝箔与铝箔之间相互渗透，瞬间融合成整体。

铝箔软连接具有良好的柔性导电作用，消除汽车在运行过程中因振动使紧固件松动而造成电池组导电性能不佳，同时铝软连接重量轻，减轻车辆重量。

技术数据

材料：铝箔

单片厚度：0.05mm
0.10mm
0.20mm
0.30mm





铝母线伸缩节

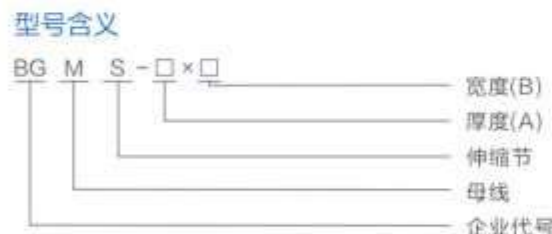
5.1.3 BGMS型铝母线伸缩节 BGMS Type Aluminum Bus-Bar Expansion Join

结构及应用

BGMS型铝母线伸缩节用于补偿母线因温度变化引起的变形和振动变形的伸缩性连接件，通常用于发电厂和变电所的配电装置中。
标准：GB2343-1985。

技术数据

材料：L3铝板、铝片



BGMS型铝母线伸缩节 BGMS aluminum bus expansion joint

产品号	A=厚度(mm)	B=宽度(mm)	L1(mm)	L2(mm)	展开总长(mm)
BGMS-4×40	4	40	60	170	290
BGMS-5×50	5	50	60	170	290
BGMS-6×60	6	60	75	190	340
BGMS-6.3×63	6.3	63	75	190	340
BGMS-6×80	6	80	95	190	380
BGMS-8×80	8	80	95	190	380
BGMS-8×100	8	100	115	220	450
BGMS-8×120	8	120	140	220	500
BGMS-8×125	8	125	140	220	500
BGMS-10×80	10	80	95	190	380
BGMS-10×100	10	100	115	220	450
BGMS-10×120	10	120	135	200	500
BGMS-10×125	10	125	140	220	500
BGMS-12×120	12	120	140	220	500
BGMS-12×125	12	125	140	220	500
BGMS-12.5×125	12.5	125	140	220	500



铝线软连接

5.1.4 铝线软连接 Aluminum Wire Braided Connectors

结构及应用

柔性铝编织线可用于电气安装、开关设备、电炉及蓄电池等，起到柔性导电及柔性接地的作用。
柔性铝编织线具有重量轻及防腐性的优点。

技术数据

材料：铝线，5154牌号，铝含量≥96.15%
单丝直径：0.18mm（美国线规AWG 33）
锭数：24、48
截面积：10mm² - 50mm²
包装方式：成卷包装，或用线盘或木轴包装

型号含义



铝编织线，单丝直径：0.18mm（美国线规AWG 33） Aluminum Braid, Monofilament Diameter: 0.18mm (American Wire Gauge AWG 33)

产品号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构×锭数× 每锭根数×套数/单丝直径(mm)	宽度 (mm约值)	展开总长 (mm)
BGLZ-10	10	9.76	24×16×1/0.18	12.0	1.5
		9.76	48×8×1/0.18	13.0	1.2
BGLZ-16	16	15.87	24×26×1/0.18	14.0	2.0
		15.87	48×13×1/0.18	18.0	1.5
BGLZ-25	25	24.41	24×40×1/0.18	16.0	2.2
		16.96	48×20×1/0.18	22.0	1.8
BGLZ-35	35	35.40	24×58×1/0.18	25.0	4.0
		37.23	24×61×1/0.18	22.0	5.0
		35.40	48×29×1/0.18	40.0	4.0
BGLZ-50	50	50.05	24×82×1/0.18	30.0	6.0
		50.05	48×41×1/0.18	45.0	5.0

注：可根据客户要求定制



定制产品展示(铝产品)

5.1.5 定制产品展示(铝产品) Aluminum Wire Braided Connectors

除上述铝产品外，金桥可定制特殊形状及尺寸的铝产品。金桥拥有一支专业的工程师及技术人员队伍，可根据您的要求和产品应用为您提供专业的解决方案。

我们的目标是创建一个专业的软连接定制企业。



铜包铝CCA线软连接

5.2 铜包铝CCA线软连接 Copper Clad Aluminum(CCA) Wire Braided Connector

结构及应用

柔性铜包铝编织线(CCA)可用于电力行业起到桥梁跨越的作用。

铜包铝编织线两端可压接铝鼻或包覆铜片，通常用于接地连接。这种产品的常规孔中长度为200mm、250mm、280mm和300mm等。

技术数据

材料：铜包铝线
单丝直径：0.19mm
绞数：24、48
截面积：2.5mm² - 6mm²
包装方式：成卷包装，或用线盘或木轴包装

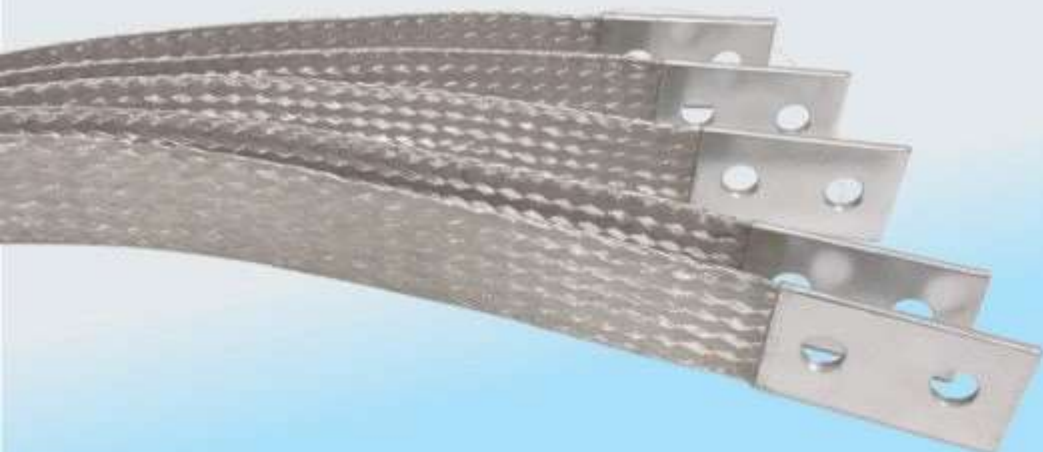
型号含义



单丝直径：0.19mm Monofilament diameter: 0.19mm

产品号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构 × 绞数 × 每绞根数 × 套数 / 单丝直径(mm)	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)
BGCCAZ-2.5	2.5	2.72	24 × 4 × 1/0.19	5.0	1.0
BGCCAZ-4	4	4.08	48 × 3 × 1/0.19	10.0	1.0
BGCCAZ-6	6	5.44	48 × 4 × 1/0.19	12.0	1.0

注：可根据客户要求定制



不锈钢线软连接

5.3 不锈钢线软连接 / Stainless Steel Braided Wire

结构及应用

柔性不锈钢编织线可用于电气安装、开关设备、电炉及蓄电池等，起到柔性导电及柔性接地的作用。不锈钢编织线具有耐腐蚀及硬度大的优点。

技术数据

材料：不锈钢线，304，316牌号
单丝直径：0.18mm（美国线规AWG 33）
绞数：24、48
截面积：6mm² - 95mm²
包装方式：成卷包装，或用线盘或木轴包装

型号含义



单丝直径:0.15mm / Monofilament diameter: 0.15mm

产品号	标称截面积 (mm ²)	计算截面积 (mm ²)	线结构 × 绞数 × 每绞根数 × 套数 / 单丝直径(mm)	宽度 (mm约值)	厚度 (mm约值)
BGSSZ-16	16	16.96	24 × 40 × 1/0.15	16.0	2.2
		16.96	48 × 20 × 1/0.15	22.0	1.8
BGSSZ-25	25	25.45	24 × 60 × 1/0.15	22.0	3.0
		25.45	48 × 30 × 1/0.15	28.0	1.8
BGSSZ-35	35	33.06	24 × 78 × 1/0.15	25.0	4.0
		33.93	48 × 20 × 2/0.15	26.0	3.5
BGSSZ-50	50	50.02	24 × 59 × 2/0.15	26.0	4.0
		50.87	48 × 30 × 2/0.15	30.0	3.5
BGSSZ-70	70	66.12	24 × 78 × 2/0.15	28.0	5.0
BGSSZ-75	75	76.34	48 × 90 × 1/0.15	50.0	5.0
		76.34	48 × 30 × 3/0.15	32.0	5.0
BGSSZ-95	95	94.95	48 × 112 × 1/0.15	55.0	5.0
		94.95	48 × 28 × 4/0.15	35.0	6.0

注：可根据客户要求定制



特殊金属线软连接

5.4 特殊金属线软连接 / Special Metal Wire Braids

除上述铜编织线、铝编织线、铜包铝编织线及不锈钢编织线外，金桥可定制特殊金属编织线。

金桥拥有一支专业的工程师及技术人员队伍，可根据您的要求和产品应用为您提供专业的解决方案。我们的目标是创建一个专业的铜软连接定制企业。

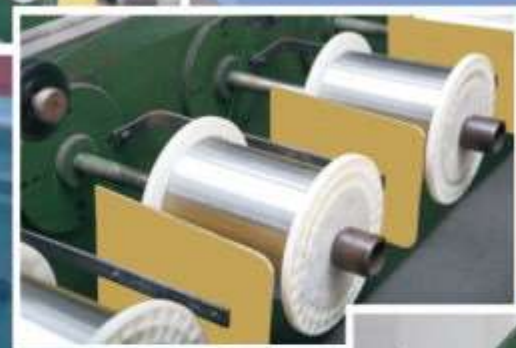


镍丝编织线

银丝编织线



金桥拉丝车间，环保高速。
每日为金桥提供0.05-0.30mm单丝线径的铜丝，
是金桥生产高品质铜线软连接产品的强大保证。





金桥高速自动编织机，具备断线保护功能，
可编织如铜丝、不锈钢丝及铝丝等不同金属丝。



高品质是金桥人的责任





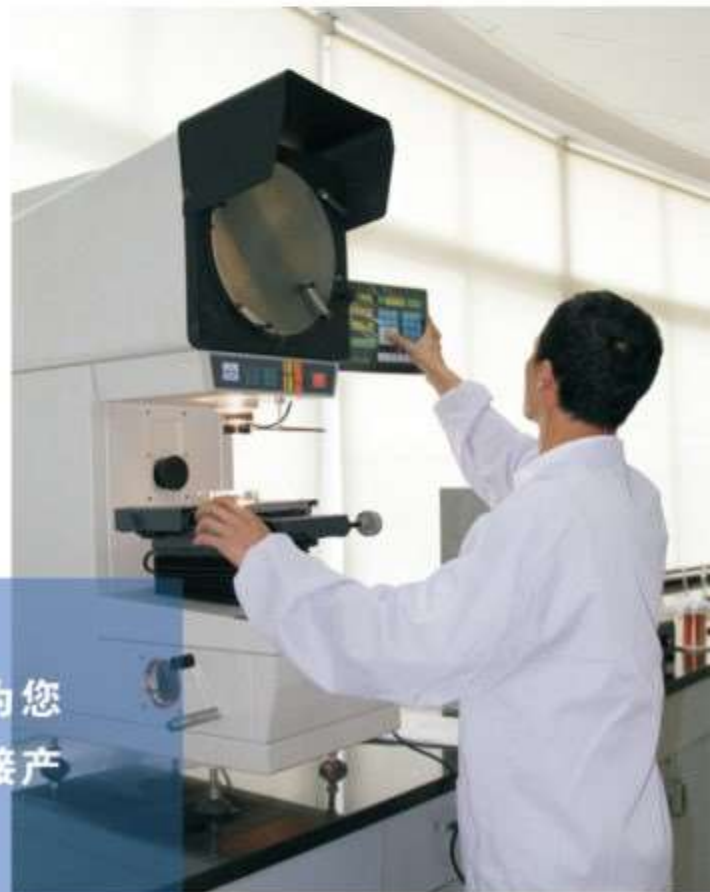
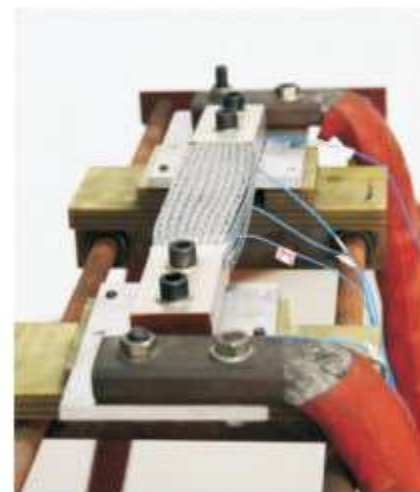
金桥高速自动绞线机，噪音低，安全节能
可生产0.3-500mm²的铜绞线。



金桥人承诺生产高品质铜软连接产品。

测试及检测

金桥的专业实验室可进行各种不同的测试及试验，如直流电阻测试、绝缘电阻测试、镀层测试、盐雾试验、导电率测试、温升测试、拉力测试、生产率测试、耐压测试及疲劳寿命测试等。



▶ 金桥工程师为您保证铜软连接产品的品质。



年轻的金桥生产管理团队



一个年轻的团队为您创造无限可能！

—— 金桥董事长：郑晓燕

