

软电流导线

表641E

版本：2004 年第 4 版

软电流导线选择表

电流 导线 类型	额定电流[A]				电缆插头尺寸		重量 [kg]		尺寸表					
	不带保护软管		带保护软管		尺寸 b [mm]	尺寸 s [mm]	尺寸 A 500 mm	每 100 mm	c	d	e	f	e1	f1
	Gs	50Hz	Gs	50Hz										
30/5	310	300	220	210	30 图 1	4	0,30	0,05	30	11	--	15	--	--
30/7,5	400	385	290	280		5	0,43	0,075						
30/15	580	565	410	400		9	0,83	0,15						
30/20	710	690	475	460		10	1,08	0,20						
40/5	310	300	245	235	40 图 1	4	0,33	0,05	40	14	--	20	--	--
40/10	450	440	345	335		5	0,58	0,10						
40/15	580	565	425	410		7	0,88	0,15						
40/25	780	760	630	610		10	1,05	0,25						
40/40	1090	1070	790	770	14	2,40	0,40							
50/14	580	570	460	450	50 图 1	6	0,90	0,14	50	14	--	25	--	--
50/21	750	740	610	600		8	1,25	0,21						
50/35	1020	1000	780	760		11	1,98	0,35						
50/50	1290	1265	1000	975		15	2,82	0,50						
60/14	625	610	500	485	60 图 2	7	1,05	0,14	60	14	26	17	--	--
60/28	960	945	730	710		9	1,78	0,28						
60/42	1200	1180	920	900		12	2,50	0,42						
60/56	1480	1450	1080	1050		14	3,36	0,56						
60/100	2125	--	1620	--		25	5,40	1,00						
60/140	2700	--	2000	--	34	7,50	1,40							
80/34	1150	1125	920	900	80 图 3	12	2,34	0,34	80	14	40	20	40	20
80/50	1420	1390	1120	1090		12	3,14	0,50						
80/84	1940	1900	1430	1390		15	4,84	0,84						
80/100	2150	--	1860	--		17	5,64	1,00						
80/168	3050	--	2200	--		30	9,20	1,68						
100/42	1350	1325	1080	1060	100 图 3	9	2,85	0,42	80	14	50	25	40	20
100/70	1820	1790	1400	1375		12	4,25	0,70						
100/100	2250	2210	1740	1700		15	5,80	1,00						
100/140	2800	--	2050	--		18	7,80	1,40						
100/196	3450	--	2550	--		25	10,70	1,960						
120//56	1750	1700	1360	1310	120 图 3	9	3,65	0,56	80	14	60	30	40	20
120/84	2200	2140	1650	1600		12	5,12	0,84						
120/112	2600	2525	1960	1900		14	6,52	1,12						
120/170	3300	--	2500	--		21	9,70	1,70						
120/252	4200	--	3200	--		30	13,92	2,52						
120/336	5100	--	3950	--		35	18,16	3,36						
120/450	6250	--	4900	--		44	23,64	4,50						

想要定制特殊导线，请咨询我公司。

软电流导线尺寸图

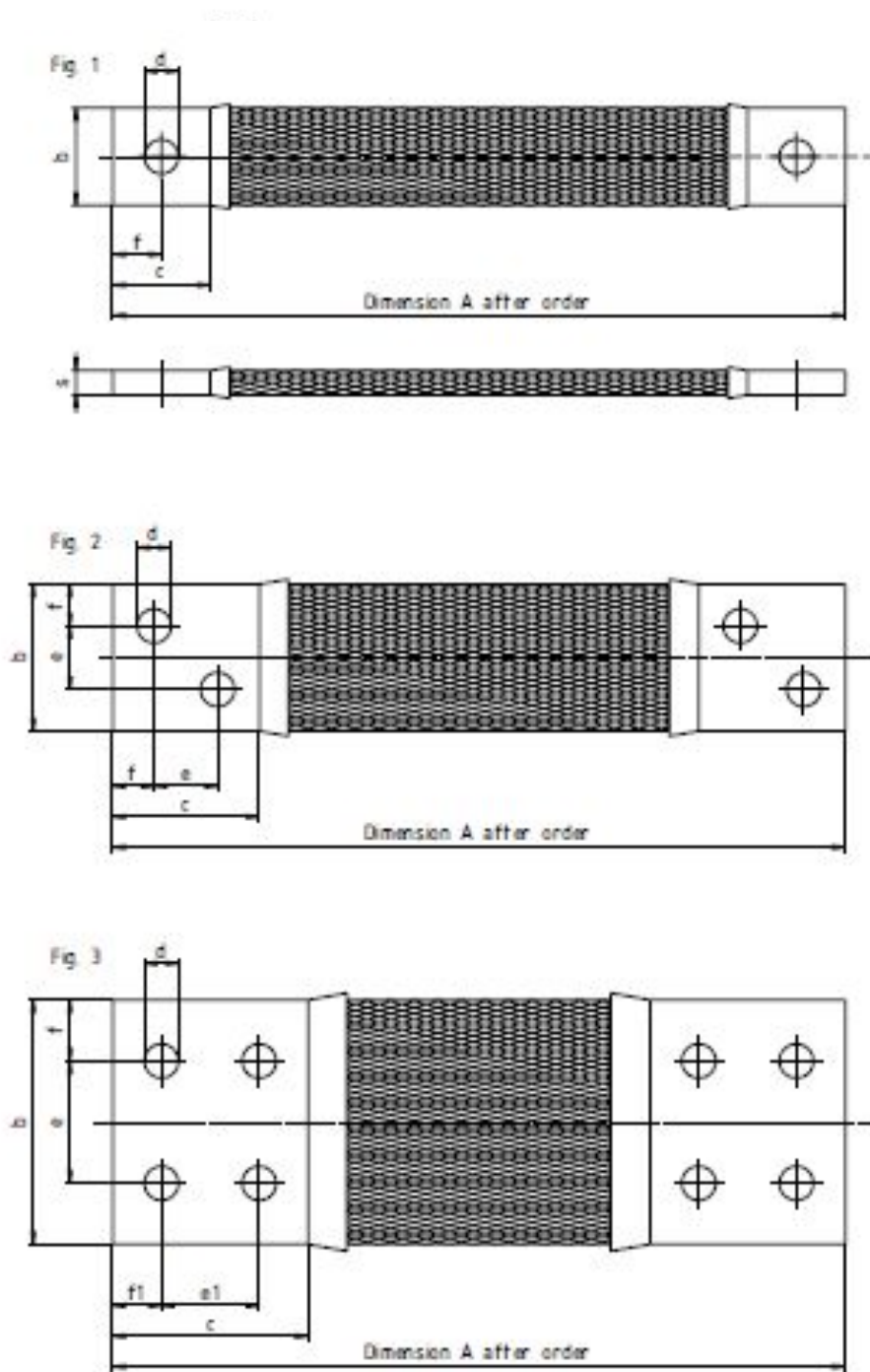


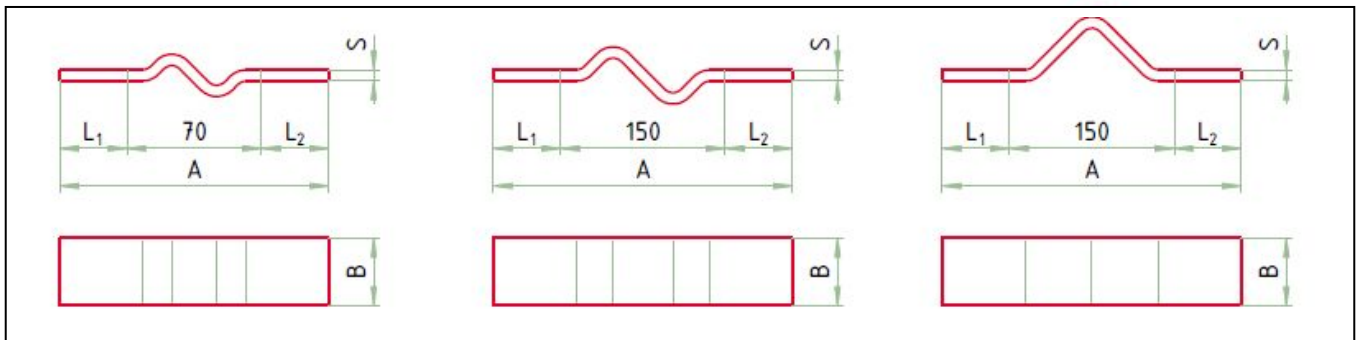
Fig. 1 图 1
Dimension A after order 尺寸 A (根据订单要求)
Fig. 2 图 2
Fig. 3 图 3

压力焊接设计铜扁线尺寸图

设计 A

设计 B

设计 C



概述:

铜扁线由 0.1 mm 厚的 SE-CU 金属板组成。连接端采用压力焊接设计。受生产因素的限制，连接头的长度不得超过 200 mm。

如果想要定制更长连接端或者想要咨询相关问题，请联系我们。我们将为您提供相关建议。

通常，铜扁线在供货时并未钻孔。但是，我们建议您订购带孔接线片，钻孔满足 DIN 43673 第 1 页和第 2 页的要求，导电轨与螺钉连接钻孔满足 DIN 46206 第 2 页的要求。与电气设备连接时，应参照相关图纸和规范。

安装说明:

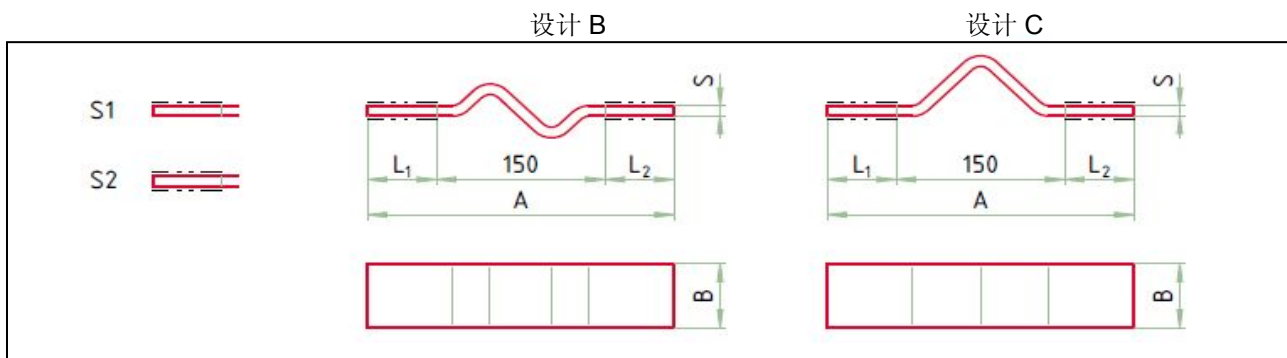
如果设计 A 或 B 铜扁线要重叠安装，请在订单中注明。我们会制造相应的铜扁线。

连续电流铜扁线尺寸满足 DIN 43671 的要求（铜导电轨）。

铜扁线选择表

类型	尺寸 B x S [mm]	铜横截面积 [mm ²]	类型	尺寸 B x S [mm]	铜横截面积 [mm ²]
HCuD	28 x 5	140	HCuD	38 x 15	570
HCuD	38 x 5	190	HCuD	48 x 15	720
HCuD	48 x 5	240	HCuD	58 x 15	870
HCuD	58 x 5	590	HCuD	78 x 15	1170
HCuD	68 x 5	340	HCuD	98 x 15	1470
HCuD	38 x 10	380	HCuD	38 x 20	760
HCuD	48 x 10	480	HCuD	48 x 20	960
HCuD	58 x 10	580	HCuD	58 x 20	1160
HCuD	78 x 10	780	HCuD	78 x 20	1560
HCuD	98 x 10	980	HCuD	98 x 20	1960

压力焊接设计带镀银接头铜扁线尺寸图



S1 接头一端镀银

S2 接头两端镀银

概述:

铜扁线由 0.1 mm 厚的 SE-CU 金属板组成。接头采用压力焊接设计。S 端带有焊接银镀层，银镀层标准为 80mm。受生产因素的限制，接头的长度不得超过 200 mm。

如果想要定制更长的接头或者想要咨询相关问题，请联系我们。我们将为您提供相关建议。

通常，铜扁线在供货时并未钻孔。但是，我们建议您订购带孔接线片，钻孔满足 DIN 43673 第 1 页和第 2 页的要求，导电轨与螺钉连接钻孔满足 DIN 46206 第 2 页的要求。与电气设备连接时，应参照相关图纸和规范。

安装说明:

如果设计 A 或 B 铜扁线要重叠安装，请在订单中注明。我们会制造相应的铜扁线。

连续电流铜扁线尺寸满足 DIN 43671 的要求（铜导电轨）。

带镀银接头铜扁线选择表

类型	尺寸 B x S [mm]	铜横截面积 [mm ²]
HCuDAg	38 x 10	380
HCuDAg	48 x 10	480
HCuDAg	58 x 10	580
HCuDAg	38 x 15	570
HCuDAg	48 x 15	720
HCuDAg	58 x 15	870
HCuDAg	38 x 20	760
HCuDAg	48 x 20	960
HCuDAg	58 x 20	1160

制造产品列表

- 026/1 换极开关、转换开关、断路器
- 145 NF 与 MF 大电流开关（空冷）
- 280 无载切换 NF 与 MF 接触器
- 282 阻尼电阻器
- 350/1 有载切换 DC 与 NF 接触器
- 421 棱形触点（空冷与水冷）
- 427 NF 与 MF 大电流开关（水冷）
- 460 绝缘体支架与母线支架
- 467 有载切换 MF 接触器
- 475/1 棱形触点（空冷）
- 502 电缆（空冷与水冷）
- 506 放电电阻器与降压电阻器
- 507 有载切换电容器接触器
- 549 有载切换常闭触点接触器
- 559 电极位置棱形触点
- 560 备件
- 600 电动换极开关（水冷）
- 615 无载切换 NF 与 MF 大电流断路器（水冷）
- 617 无载切换 NF 与 MF 大电流断路器（空冷）
- 624 无载切换常闭触点接触器
- 625 制动触点直流接触器
- 641 空冷载流导线**