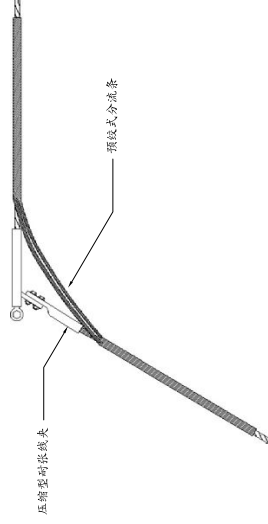


### III. 选型表

表 G07-1 预绞式分流条选型表

PLP 产品型号	适用导线直径范围 (mm)		适用导线类型 (GB 1179-83) 钢芯铝绞线 LGJ/LGJF	参考线夹长度 (mm)	线夹重量 (kg)	色标
	最小	最大				
CS-0131	12.23	12.78		1260	0.43	橙
CS-0132	12.79	13.23		1300	0.48	黑
CS-0133	13.24	13.82	70/40、95/15	1400	0.62	黑
CS-0134	13.83	14.4	95/20	1450	0.63	红
CS-0135	14.41	15.09	120/7、120/20	1540	0.81	蓝
CS-0136	15.1	15.7		1580	0.83	紫
CS-0137	15.71	16.36	95/55、120/25、150/8	1690	0.96	黄
CS-0138	16.37	17.04	150/20	1740	1.14	棕
CS-0139	17.05	17.78	150/25、150/35	1783	1.17	橙
CS-0140	17.79	18.52	120/70、185/10	1950	1.77	绿
CS-0141	18.53	19.3	185/25、185/30、210/10	2000	1.81	黑
CS-0142	19.31	20.12	185/45、210/25	2100	2.09	紫
CS-0143	20.13	20.96	210/35、210/50	2130	2.13	红
CS-0144	20.97	21.59		2180	2.17	蓝
CS-0145	21.6	22.5	240/30、240/40、240/55	2320	2.51	橙
CS-0146	22.51	23.6	300/15、300/20	2450	3.38	橙
CS-0147	23.61	24.59	300/25、300/40、300/50	2570	3.86	棕
CS-0148	24.6	25.6	300/70	2610	3.95	黄
CS-0149	25.61	26.67	400/25	2620	3.98	绿
CS-0150	26.68	27.71	400/20、400/35、400/50	2800	4.59	黑
CS-0151	27.72	28.85	400/65	2630	5.49	紫
CS-0152	28.86	30.05	400/95、500/35、500/45	2550	5.38	红

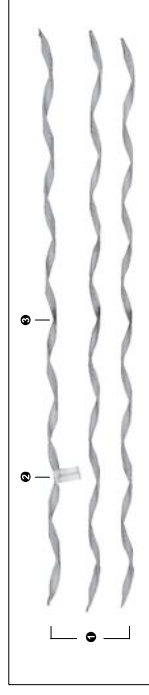
### IV. 效果图



## 预绞式接续条 (钢绞线拉 / 地线用 GLS/EGLS, 铝包钢绞线用 AWLS)

### I. 部件说明 (图G08-1)

图



- ① 分扭: 将单个绞条粘成组并对其进行表面喷砂
- ② 标签: 标明产品型号及适用导线直径范围
- ③ 中心标记: 安装中对齐绞条的参照标记

### II. 用途

钢/铝包钢绞线接续条设计用于拉线或架空地线的接续。

### III. 材料

钢/铝包钢绞线接续条的材料应和适配绞线的材料保持一致。

### IV. 特点

当接续条的中点和绞线上的损坏点对齐安装, 钢/铝包钢绞线接续条可以恢复绞线100%的拉断力。

### V. 注意

- 1) 安装时应将表面彻底打磨, 使表面光亮和干净之后, 在表面立即涂上一层高质量、与导线匹配的导电脂, 然后开始安装;
- 2) 接续条的旋向和绞线的旋向应保持一致。大多数的绞线是右旋;
- 3) 在安装完毕, 接续线条沿绞线轴向上的错位不应超过接续条节距的一半;
- 4) 预绞式接续条设计用于特定的场合并只能使用一次。任何情况下请不要重复使用或修改产品。

VI. 选型表

表 G08-1 预绞式接线条 (铜绞线地线用) 选型表

PLP 产品型号	适用绞线直径范围 (mm)	适用绞线截面积 (mm <sup>2</sup> )	参考绞线长度 (mm)	线夹重量 (kg)	色标
EGLS-10090	6.4 ~ 6.7	25	1040	0.33	黄
EGLS-10091	7.4 ~ 8.0	35	1412	0.58	黑
EGLS-10092	8.7 ~ 9.1	50	1594	0.80	橙
EGLS-10096	9.2 ~ 9.6	55	1300	0.89	红
EGLS-10093	10.5 ~ 11.1	70	1990	1.78	绿
EGLS-10080	11.4 ~ 11.8	80	2014	1.67	红
EGLS-10094	12.4 ~ 12.8	95	2787	3.43	橙
EGLS-10095	12.9 ~ 13.3	100	2787	3.42	黄
EGLS-10096	14 ~ 14.7	120	2818	4.20	黄
EGLS-10097	15.3 ~ 16	150	3248	7.10	黑

表 G08-2 预绞式接线条 (铜绞线拉线用) 选型表

DL/T763-2001 标准型号	PLP 产品型号	适用绞线直径范围 (mm)	适用绞线截面积 (mm <sup>2</sup> )	参考绞线长度 (mm)	线夹重量 (kg)	色标
JL-25/G	GLS-MS-10090	6.4 ~ 6.7	25	910	0.3	黄
JL-35/G	GLS-MS-10091	7.4 ~ 8.0	35	1070	0.4	黑
JL-50/G	GLS-MS-10092	8.7 ~ 9.1	50	1220	0.6	橙
JL-70/G	GLS-MS-10096	9.2 ~ 9.6	55	1230	0.85	红
	GLS-MS-10093	10.5 ~ 11.1	70	1450	1.3	绿
GLS-MS-10080	GLS-MS-10080	11.4 ~ 11.8	80	1535	1.25	红
	GLS-MS-10094	12.4 ~ 12.8	95	2300	2.85	橙
GLS-MS-10095	GLS-MS-10095	12.9 ~ 13.3	100	2300	2.85	黄
	GLS-MS-10096	14 ~ 14.7	120	2290	3.42	黄

注: 以上只列出部分产品, 如需其它产品, 请向PLP公司咨询。

表 G08-3 预绞式接线条 (铝包钢绞线) 选型表

PLP 产品型号	适用绞线直径 (mm)	参考绞线长度 (mm)	线夹重量 (kg)	色标
AWLS-4102	4.42~4.60	480	0.1	橙
AWLS-4108	5.56~5.85	610	0.2	绿
AWLS-4109	5.86~6.00	635	0.2	橙
AWLS-4110	6.01~6.28	635	0.2	黄
AWLS-4111	6.29~6.56	660	0.2	黑
AWLS-4112	6.57~6.84	685	0.2	红
AWLS-4113	6.85~7.12	710	0.2	蓝
AWLS-4114	7.13~7.40	735	0.3	绿
AWLS-4115	7.41~7.67	735	0.3	黄
AWLS-4116	7.68~7.95	760	0.3	黑
AWLS-4117	7.96~8.23	785	0.3	红
AWLS-4118	8.24~8.54	785	0.3	绿
AWLS-4119	8.55~8.86	840	0.4	黄
AWLS-4120	8.87~9.25	915	0.5	蓝
AWLS-4121	9.26~9.63	940	0.6	红
AWLS-4122	9.64~10.01	965	0.6	橙
AWLS-4123	10.02~10.39	1020	0.8	黄
AWLS-4124	10.40~10.82	1040	0.8	黑
AWLS-4125	10.83~11.23	1270	0.9	绿
AWLS-4126	11.24~11.66	1345	1.3	黄
AWLS-4127	11.67~12.04	1370	1.3	红
AWLS-4128	12.05~12.55	1400	1.3	蓝
AWLS-4129	12.57~13.08	1450	1.4	绿
AWLS-4132	14.02~14.52	1575	1.6	蓝
AWLS-4135	15.57~16.13	2076	3.0	黄

注: 本表只列出部分产品, 如需其它产品, 请向PLP公司咨询。

