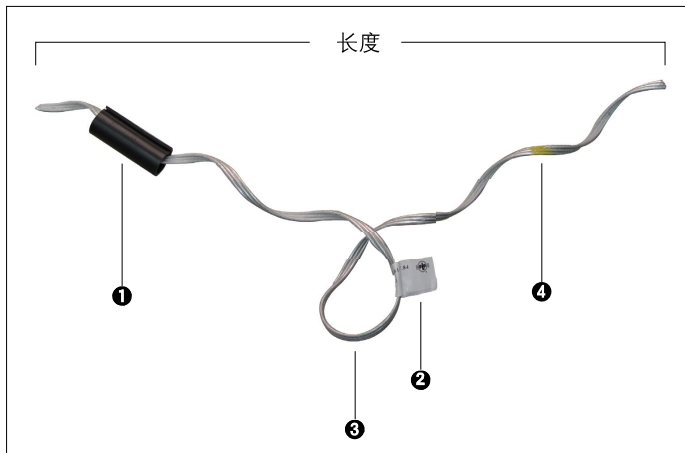


## 侧绑线 (ST)

侧绑线专利号: 200530017206.7

### I. 部件说明 (图 D02-02)

图 D02-02



- ① 绑线套管: 用于裸导线, 用来包裹在裸导线上
- ② 产品标签: 标明产品编号, 适用导线直径
- ③ 绝缘子色标: 区别适用于脖子直径不同的绝缘子
- ④ 色标和安装长度: 辅助区别不同的使用缆径, 与产品目录中的信息相对应

### II. 用途

侧绑线用铝包钢线条制造, 能够将导线固定在针式绝缘子的侧槽中或轴式绝缘子的槽中。

侧绑线能够提供比手绑线更可靠的固定方式。

### III. 特点

#### 1、槽预成型结构:

侧绑线的成型环更具绝缘子槽的尺寸预成型, 与绝缘子槽紧密配合, 从而使绝缘子可以配套使用更大规格的导线。

#### 2、带套管的侧绑线:

- a) 在导线的各种类型的运动中, 侧绑线能够提供超级的防磨损保护, 包括导线的低频率舞动、摆动的高频率微风振动。
- b) 使用了绑线套管, 侧绑线不仅替代了我们原有的护线条产品, 还提供了比牺牲外层线条来防止磨损更好的超级保护。当侧绑线与绝缘导线配套安装时, 不用安装套管, 因为导线的绝缘层能够很好地保护导线。

注: 1, 在导线和绝缘子间的接触部分推荐使用有弹性的套管。

2, 在用手绑线没有发生磨损的地区, 可以使用不带套管的侧绑线替代手工绑线。

#### 3、防振:

使用带管套的侧绑线不能降低导线的疲劳水平。根据实际的经验, 如果在长期微风振动作用下导致导线疲劳, 发生导线断股, 或绝缘子釉层磨损的地区, 推荐使用防震鞭。



绑线

#### IV. 选型表

表 D02-01 PLP侧绑线，适用于脖子直径 $70\text{mm} \leq X < 76\text{mm}$ 范围内绝缘子，可与裸导线和绝缘导线配合

产品号	适用导线范围 (mm)		产品参数说明	适用国际导线		
			色标	LJ	普通绝缘10kV	薄绝缘10kV
STF1150P	4.83	5.46	蓝	16		10
STF1151P	5.47	6.2	棕			16
STF1152P	6.21	7.04	桔黄	25		
STF1153P	7.05	8	紫	35		
STF1154P	8.01	9.07	红	50		
STF1155P	9.08	10.29	黄			
STF1156P	10.3	11.66	蓝	70		
STF1157P	11.67	13.21	桔黄	95	10、16	
STF1158P	13.22	14.94	红	120		25
STF1159P	14.95	16.89	紫	150	25、35	35、50
STF1160P	16.9	19.19	棕	185、210	50	70
STF1161P	19.2	21.81	红	240	70、95	95、120
STF1162P	21.82	24.6	蓝	300	120、150	150、185
STF1163P	24.61	27.84	绿	400	185	240
STF1164P	27.85	31.49	黄			
STF1165P	31.5	35.61	桔黄			

注：1、适用于右旋裸导线和绝缘导线  
2、P代表配套胶管  
3、产品设计如有改动不再另行通知，如需要超出范围的产品，请与PLP公司联系

表 D02-01 PLP侧绑线，适用于脖子直径 $54\text{mm} \leq X < 60\text{mm}$ 范围内绝缘子，可与裸导线和绝缘导线配合

产品号	适用导线范围 (mm)		产品参数说明	适用国际导线		
			色标	LJ	普通绝缘10kV	薄绝缘10kV
STC1250P	4.83	5.46	蓝	16		10
STC1251P	5.47	6.2	棕			16
STC1252P	6.21	7.04	桔黄	25		
STC1253P	7.05	8	紫	35		
STC1254P	8.01	9.07	红	50		
STC1255P	9.08	10.29	黄			
STC1256P	10.3	11.66	蓝	70		
STC1257P	11.67	13.21	桔黄	95	10、16	
STC1258P	13.22	14.94	红	120		25
STC1259P	14.95	16.89	紫	150	25、35	35、50
STC1260P	16.9	19.19	棕	185、210	50	70
STC1261P	19.2	21.81	红	240	70、95	95、120
STC1262P	21.82	24.6	蓝	300	120、150	150、185
STC1263P	24.61	27.84	绿	400	185	240
STC1264P	27.85	31.49	黄			
STC1265P	31.5	35.61	桔黄			

注：1、适用于右旋裸导线和绝缘导线  
2、P代表配套胶管  
3、产品设计如有改动不再另行通知，如需要超出范围的产品，请与PLP公司联系



**表 D02-03 PLP侧绑线，适用于脖子直径 $76\text{mm} \leq X < 81\text{mm}$ 范围内绝缘子，可与裸导线和绝缘导线配合**

产品号	适用导线范围 (mm)		产品参数说明 色标	适用国际导线		
				LJ	普通绝缘10kV	薄绝缘
ST1650P	4.83	5.46	蓝	16		10
ST1651P	5.47	6.2	棕			16
ST1652P	6.21	7.04	桔黄	25		
ST1653P	7.05	8	紫	35		
ST1654P	8.01	9.07	红	50		
ST1655P	9.08	10.29	黄			
ST1656P	10.3	11.66	蓝	70		
ST1657P	11.67	13.21	桔黄	95	10、16	
ST1658P	13.22	14.94	红	120		25
ST1659P	14.95	16.89	紫	150	25、35	35、50
ST1660P	16.9	19.19	棕	185、210	50	70
ST1661P	19.2	21.81	红	240	70、95	95、120
ST1662P	21.82	24.6	蓝	300	120、150	150、185
ST1663P	24.61	27.84	绿	400	185	240
ST1664P	27.85	31.49	黄			
ST1665P	31.5	35.61	桔黄			

注：1、适用于右旋裸导线和绝缘导线  
 2、P代表配套胶管  
 3、产品设计如有改动不再另行通知，如需要超出范围的产品，请与PLP公司联系