

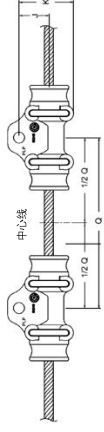
表 B02-2

尺寸 (mm)											破断强度 (kN)			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
60	212	60	23	79	29	54	133	16	60	93	45	12	M12.7	100
89														

表 B02-3

尺寸 (mm)	破断强度 (kN)
559	178

图 B02-4 OPGW 杆型式悬垂线夹: 双悬垂式尺寸图



V. 附件

表 B02-5 三角挂板

产品型号	尺寸 (mm)						厚度
	L	H	D	R	半径	F	
YP-5808N	559	184	25	24	32	106	16

图 B02-5 三角挂板尺寸图

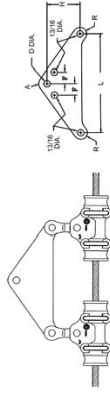


表 B02-6 Y 型挂环

产品型号	尺寸 (mm)						破断强度 (kN)
	A	B	C	D	E	F	
CEB-20	70	19	17	38	38	16	21
89							

图 B02-6 挂环尺寸图

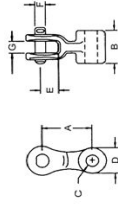
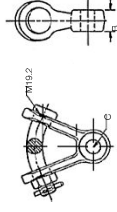


表 B02-7 Y 型挂板

产品型号	尺寸 (mm)		破断强度 (kN)
	B	C	
YC-6207	559	184	89

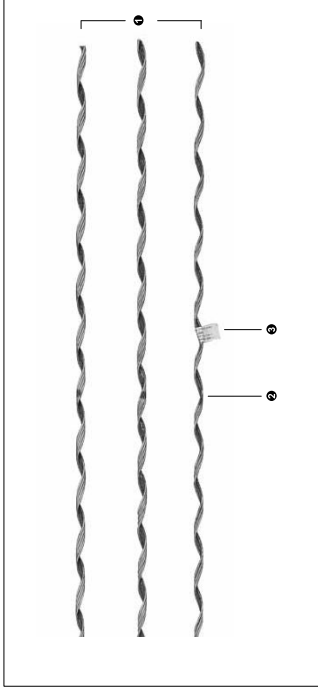
图 B02-7 Y 型挂板尺寸图



OPGW 修补护线条

I. 部件图 (图 C01-1)

图 C01-1



- ① 分组件: 由铝包钢单丝组成的线条组, 内部有导电磨砂
- ② 色标 (安装标识): 作为 OPGW 尺寸的应用识别, 与产品目录页上的列表相对应
- ③ 标签: 标明产品型号, 适用光缆直径

II. 产品特点 (图 C01-2)

- 1) 修补护线条可根据 OPGW 的特定结构和材质来提供不同等级的机械和电气修补。
- 2) 修补护线条可以修补的机械损伤程度可以高达光缆额定强度的 50%。

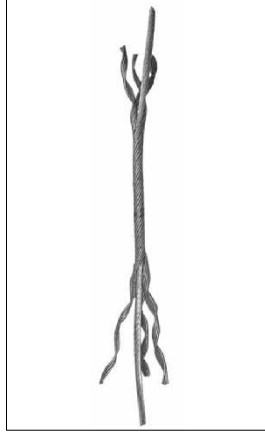
III. 选型 (表 C01-1)

OPGW 修补护线条安装于 OPGW 光缆的外层, 其应用目的是修补光缆的外层机械性磨损。它不是光纤修补产品。

IV. 注意

- 1) 光缆的机械损伤程度不超过光缆额定强度的 50%, 加 OPGW 修补护线条后, 可以恢复 100% 的光缆额定机械强度。请与 OPGW 的制造商联系, 以确认在某种特定型号下光缆可以继续使用而不危及光纤部件的性能的损坏程度。如果光缆厂家将修理等

图 C01-2



限制在 50% 以下时, 则此修补条应限制使用于较低的等级上。详细情况请向 PLP 公司咨询。

- 2) 标准产品适用于右旋 OPGW, 如需左旋请向 PLP 公司咨询。

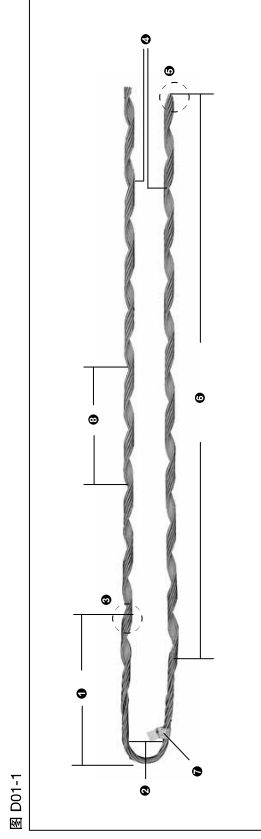


表 C01-1 修补护线条选型表

产品型号	直径范围 (mm)	色标
3600100R	8.9-9.7	红色
3600101R	9.8-10.7	黑色
3600102R	10.8-11.6	棕色
3600103R	11.7-12.8	绿色
3600104R	12.9-13.9	兰色
3600105R	14.0-15.2	黄色
3600106R	15.3-16.7	棕色
3600107R	16.8-18.2	紫色
3600108R	18.3-19.9	粉色
3600109R	20.0-21.5	红色
3600110R	21.6-23.6	黑色
3600111R	23.7-25.9	棕色

ADSS 低张力耐张线夹

I. 部件图 (图 D01-1)



- 1 钢骨长度: 从颜色标记到顶端的长度
- 2 钢骨直径: 设计好的钢骨直径, 以便与标准配件相连接
- 3 颜色标记: 是耐张线夹在光缆上的安装起始点, 同时不同的颜色也用于识别不同产品的型号
- 4 耐张线夹支腿: 从颜色标记处开始缠绕在光缆上
- 5 尾端翘起: 特殊的尾端处理, 以防止光缆护套受损
- 6 乳白涂层: 耐张线夹的两系腿上涂覆有柔软的涂层 (可选)
- 7 标签: 包括了产品的说明和安装信息
- 8 螺距: 它代表一个完整的沿光缆圆周进行螺旋缠绕的长度

II. 产品特点 (图 D01-2)

- 1) 线夹为单层预绞丝产品, 产品紧凑, 经济性强。
- 2) 线夹采用均匀设计, 能够在保证轴向拉力的情况下, 有效降低径向压力。
- 3) 线夹翘起的尾端处理, 能够避免在安装过程中和安装完成后对光缆护套的损伤。
- 4) 线夹具有优异的抗疲劳性。

III. 适用范围及选型表 (表 D01-1)

- 1) 每日运行张力不大于2.7kN。
- 2) 最大工作张力不大于3.5kN。
- 3) 最大安装间距100m。
- 4) 适用于普通绝缘护套 (PE 护套)。
- 5) 适用于非极端恶劣运行环境。

图 D01-2

