



说明;

1. 耐张线夹握力不小于OPGW95%RTS。
2. 耐张线夹线径为3.5mm，结构加固条线径为2.9mm;
3. 连杆，心形环使用螺栓型销钉。

秦皇岛福电电力工程设计有限公司

批准		系统	
主任工程师		审核	
室主任		校核	
会签		设计	

OPGW耐张串组装图

2022年10月	比例	图号	QY-S202201C-D-23
----------	----	----	------------------

材料表						
序号	名称	型号	单位	数量	重量 (kg)	备注
1	U形环	U-10	个	2	1.08	
2	挂板	PD-10	个	1	0.67	
3	散环	QH-10	套	1	1.70	
4	外绞丝		套	1	1.70	铝包钢
5	内绞丝		套	1	1.30	铝包钢
6	接地线		套	1	1.60	铝绞线
全串质量合计			6.35 kg			
青龙建昊土门子215MW光伏发电项目220kV送出工程				土门子-平方220kV线路工程		初步设计阶段