

## 35KV电缆中间接头(对接)箱一进一出光伏发电用

产品名称	35KV电缆中间接头(对接)箱一进一出光伏发电用
公司名称	乐清市广聚电力设备有限公司
价格	9822.00/件
规格参数	品牌:民浙电力 型号:DFW-35/630A 产地:浙江
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇浹东工业区
联系电话	0577-61716526 13373858161

### 产品详情

35kV 电缆中间接头(对接)箱及附属设备技术要求 5.1 额定参数 5.1.1 电压 高工作电压：40.5kV 额定电压：35kV 5.1.2 额定频率：50Hz 5.1.3 额定电流：不小于 630A 5.1.4 额定绝缘水平 工频耐压：95kV 冲击峰值耐压：200kV 5.1.5 相数：三相 5.1.6 箱体防护等级：35KV电缆中间接头箱箱门关闭时 IP65。 5.1.7 电缆中间接头(对接)箱要求装设接地端子，以方便电缆中间接头(对接)箱检修时，挂地线用。 5.2 35kV 电缆中间接头(对接)箱元件技术要求

(1)本工程的每台电缆中间接头(对接)箱的主回路采用电缆直接与母排连接。

(2)箱体内带电部分的防护等级应达到 IP67，且应满足防污秽，35KV电缆中间接头箱防凝露要求。 7 (3)电缆中间接头(对接)箱内应配有高压带电显示器，35KV电缆中间接头箱与电磁锁联锁使用。高压带电显示器的安装位置应便于观察，显示灯泡为嵌入式。

(4)柜体加装电磁锁，当高压配电装置带电时高压柜门不能打开。 (5)

面对电缆中间接头(对接)箱从左至右为 A、B、C，从上到下排列为 A、B、C。 (6)

35KV对接箱一进一出油漆要求 电缆中间接头(对接)箱外壳喷涂防紫外线面漆。 (7) 35kV

35KV对接箱一进一出电缆护层保护接地箱具有金属护层过电压限制器，保护器主要性能如下： a) 保护器

(8) 试验 1) 按照有关规范及标准进行型式试验。 2)

电缆中间接头(对接)箱应按有关标准进行出厂试验和现场试验。

3) 35KV对接箱一进一出单接地负荷开关、高压避雷器应具有国家的检定证书。 (9)

本次采购的电缆中间接头(对接)箱主要参数要求如下： 项目 单位 技术参数要求 元件参数 额定电压 kV

40.5 额定频率 Hz 50 额定电流 A 630 4s 短时耐受电流 kA 31.5 额定峰值耐受电流 kA 80 1min 工频耐压

相对地 kV 95 断口 118 雷电冲击耐压 相对地 kV 185 断口 215 电缆截面范围 mm 2 ZC-

YJLHY-26/35-1 × 300~400 电缆附件技术参数 冲击耐压 220kV，正负极性各 10 次，不击穿，不闪络

工频耐压 117kV (负极性)，15min，不击穿，不闪络 局部放电 45kV 下放电量 10pc 注：应按 2000m

海拔电气设备进行绝缘校正