



预装式电缆分接箱

Pre-assembled cable branch box

用途:

10KV电缆分接箱, 广泛用于交流10KV 电缆系统的电缆节点, 用以分配电能。其联接方式简单、方便, 具有全绝缘、全密封、耐腐蚀、免维护、安全可靠等特点, 环境适应能力强广泛用于城市工业园区、城市住宅小区、城市商业中心、矿区和钢铁、汽车、石油、化工、水泥等大型企业以及其它场所的配电网, 特别适用城市电网改造工程, 可大大节省设备和电缆的投资, 提高供电的可靠性。

特点:

母排型分接箱

- * 预制式硅橡胶接插结构、电缆连接方便
- * 全绝缘、全密封、安全可靠
- * 防尘、防潮、抗洪水、耐腐蚀
- * 组合极为灵活、方便、满足多种接线要求
- * 630A主回路采用旋入式螺栓固定连接; 200A分支回路采用拔插式连接, 且可以带负荷拔插;
- * 连接简便, 经专业培训后即可独立进行安装操作;
- * 将母排直接安装在箱体内, 母排端子配接T型电缆接头、T-II型电缆接头或200A肘型电缆插头;
- * 每路进出线均可安装故障指示器、带电显示器, 便于迅速查找故障;
- * 每台产品独立包装, 均配有安装说明和发货清单。

公司生产的电缆分接箱为用户提供下列选择: 带电可触摸型电缆插头或带电不可触摸型电缆插头; 带或不带负荷开关、短路提示器等。

负荷开关型电缆分接箱

- * 负荷开关采用SF6作为绝缘与灭弧介质, 负荷开关本体气箱采用厚度5MM的不锈钢材料制造, 具有低气压报警装置;
- * 负荷开关为三位置式, 采用压气式结构, 灭弧时间短, 寿命长;
- * 负荷开关可实现电动操作与手动操作, 开关本体与控制箱均为原装进口产品;
- * 负荷开关与接地开关均为独立操作, 并有可靠的机械和电气联锁装置; 每次操作的结果都可以在操作面板上的回路模拟图得到确认;
- * 负荷开关、母线、接地开关等电器元件全部密封在同一气箱内, 与电缆之间采用全绝缘、全密封的可带电触摸的电缆附件连接, 具有抗击恶劣环境条件, 防湿气、洪水、污秽、腐蚀性气体、尘埃及小动物等功能, 满足五防要求;
- * 装有操作记数装置, 可显示开关操作次数; 装有带电显示装置, 可显示进线侧是否有电压;
- * 电动控制箱预留FTU接口, 安全满足配网自动化

主要技术参数

额定电压	12KV	连接点电阻	$\leq 40\mu\Omega$
最高工作电压	15KV	导体工作温度	$\leq 90^{\circ}\text{C}$
额定电流	400A, 630A	局部放电	10PC/13KV
额定频率	50Hz	潮湿试验	1KV/100h
额定热稳定电流	20KA/3S	适用电缆类型	XLPE
额定动稳定电流	50KA	适用电缆截面	20-400mm ²
工频耐压	15KV/min	适用环境温度	-40 ^o C-55 ^o C
雷电冲击耐压	105KV	适用海拔高度	$\leq 3000\text{m}$

E-Mail: ecc@eccgroup.com.cn

[Http://www.eccgroup.com.cn](http://www.eccgroup.com.cn)

总 部: 中国上海市四川北路1666号高宝新时代广场九楼
总机: 21-63568888 传 真: 21-63252222