



产品概述及适用范围

低压电缆分接箱是城网电缆化改造的配套设备，根据外壳材质主要有不锈钢、SMC、冷轧钢板，它可装设于户外、户内或埋地的场所，起到分接、分支、中继或转换作用，为电缆网络化提供极大的方便。

正常使用条件

- 安装高度不超过海拔2500m。
- 周围介质温度不高于+40℃及不低于-20℃。
- 空气相对湿度平均不大于90%，并考虑到由于温度变化可能偶然产生的一般凝露。
- 垂直安装倾斜度不超过5°。
- 无明显剧烈震动，冲击和颠簸的场所。
- 无爆炸危险的场所，且介质中无足以腐蚀和破坏绝缘的气体和导电尘埃。
- 在没有雨侵袭的地方。

主要技术参数

- 额定工作电压：400V
- 额定绝缘电压：690V
- 额定脉冲耐受电压：6kV
- 额定母线工作电流：160–630A
- 额定分支工作电流：10–400A
- 额定频率：50Hz
- 额定短路电流：50kA
- 峰值短路电流：105kA