



## 安装规范

在安装、操作、维护光传输系统设备时,应遵守相关安全注意事项。

### (1)基本安装要求

负责安装维护设备的人员,必须先经严格培训,了解各种安全注意事项,掌握正确的操

### (2)接地要求及规范

以下要求只针对需要接地的设备

安装设备时,必须先接地;拆除设备时,后再拆地线。

禁止破坏接地导体。禁止在未安装接地导体时操作设备。设备应地接到保护地。操作设备前,应检查设备的电气连接,确保设备已可靠接地。

内各种设备的保护接地均应汇接到同一个总接地排。交流电源线的中性线在机房内严禁与传输以及各种通信设备的保护地连接。保护地线的长度不应超过30m,且尽量短,长度超过30m时,应要求使用方就近重新设置地排

### (3)人身安全

禁止在雷雨天气时操作设备和电缆。

雷雨天气时,应拔掉交流电源连接器、禁止使用固定终端、禁止触摸终端和天线连接器。为避免电击危险,禁止将安全特低电压(SELV)电路端子连接到通信网络电压(Nv)

电路端子上禁止裸眼直视光纤出口,以防止激光束灼伤眼睛。

操作设备前,应穿 工作服,佩戴 手套和手腕,并去除首饰和手表等易导

电物体,以免被电击或灼伤。

如果发生火灾,应撤离建筑物或设备区域并按下火警警铃,或者拨打火警电话。任何目情况下,严禁再次进入燃烧的建筑物。

禁止在雷雨天气下进行高压、交流电操作及铁塔、桅杆作业,否则会有生命危险。

在接通电源之前设备必须先接地,否则会危及人身及设备安全。

禁止带电安装、拆除电源线。电源线芯在接触导体的瞬间,会产生电弧或电火花,可输导致火灾或眼睛受伤在进行蓄电池作业之前,必须仔细阅读操作的安全注意事项,操作不当会引发短路,导致严重人身危害。

