

## 强电井设置标准温馨提示

一、高层住宅的强电井竖向电缆（或密集母线）以 10 层为分段设计敷设，在各层靠近电缆竖井适当位置安装表位（强电井净空尺寸一般要求不小于：宽 1.2 米、深 1.0 米、高 2.6 米）。

二、按《低压配电设计规范》要求，当强电和弱电线路在同一竖井内敷设时，应分别在竖井的两侧敷设或采取隔离措施，对于回路线及种类较多的强电和弱电的电气线路，应分别设置在不同竖井内，现有高层建筑均属此类，应分别设置强电井、弱电井。电表箱强电井房内不宜安装其它控制箱和其它设备（如天威、电信、无线通信）。

三、电表箱安装在离地面 0.8 米至 1.8 米高度为宜（表箱箱底和箱顶距离地面尺寸），为每 2-3 层设置一个集中抄表箱，抄表箱凸面对侧墙近距离应在 0.8 米以上，表箱表位设计应少于 12 位。如特殊竖井内位置安装，请保证上述的距离要求。

四、强电井竖井门作为运维出入口，电井门的宽度应不小于 0.7 米。门向外开，安装表箱的室内需安装照明灯。

五、电表箱安装正面需面对门，用户出线不得与母线槽排共用，需设置独立线槽。

六、用户集中抄表箱安装前应与供电局辖区班组联系，以便提供现场指导，集中抄表箱的设计应符合《南方电网电能计量装置典型设

计》表计安装标准, 以实现标准化安装。

七、用户使用的所有电能计量表计由供电方提供, 请用户根据供电方案和审图意见要求, 提供所需表计规格及数量并提前联系供电局辖区班组。

八、用户在建设初期能将上述强电井的设置要求融入前期设计, 市规划国土局建筑设计图纸报审环节, 以便强电井更符合规范、运维条件, 更好的配合客户的用电需求。



《强电井设置标准温馨提示》我单位已收悉, 并已详细阅读和理解《强电井设置标准温馨提示》中所有条款, 并与供电方已就《强电井设置标准温馨提示》全部条款达成一致意见。

用户（报装单位）签章：

日期：

施工单位签章：

日期：