

# 防爆动力配电箱（2000\*1000\*600 ExdIICT4）

产品名称	防爆动力配电箱（2000*1000*600 ExdIICT4）
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	520.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:隆迈防爆 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

## 产品详情

配电箱分动力配电箱和照明配电箱，是配电系统的末级设备。配电箱是按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上，构成低压配电装置。正常运行时可借手动或自动开关接通或分断电路。故障或不正常运行时借助保护电器切断电路或报警。借测量仪表可显示运行中的各种参数，还可对某些电气参数进行调整，对偏离正常工作状态进行提示或发出信号。常用于各发、配、变电所中。

主要用于交流额定电压为660V及以下，可用作支路配电或负载电源控制柜；内部开关采用ABB生产的IsomaxS系列塑壳断路器，体积小、分段能力高、结构紧凑、技术性能良好。而且安装简便、使用安全可靠。并被广泛用于工矿企业与民用建筑、高层大厦、医院、广场、文娱体育设施，住宅等现代化建筑配电装置。

特点：箱体及支承板采用优质高强度耐腐蚀的冷轧电解板；箱内设置A、B、C相主母排，用于连接分支回路的两极或三级MCCB，同时装有独立N和PE母排；此系列电箱上下封板可自由撤下，便于在现场安装时配合接线槽使用或开孔；所有接线优先选择电缆方式。

功能：保护过载和短路。

### 2) XLL2型低压成套开关设备

XLL2型低压成套开关设备（以下简称装置）适用于冶金、矿山、石油、化工、轻纺、建材、机械加工、交通运输、宾馆、饭店等电力用户的

按供电系统的要求分类：

1) 一级配电设备，统称为动力配电中心。它们集中安装在企业的变电站，把电能分配给不同地点的下级配电设备。这一级设备紧靠降压变压器，故电气参数要求较高，输出电路容量也较大。

2) 二级配电设备，是动力配电柜和电动机控制中心的统称。动力配电柜使用在负荷比较分散、回路较少的场合；电动机控制中心用于负荷集中、回路较多的场合。它们把上一级配电设备某一电路的电能分配给就近的负荷。这级设备应对负荷提供保护、监视和控制。

3) 末级配电设备总称为照明动力配电箱。它们远离供电中心，是分散的小容量配电设备。

按结构特征和用途分类：

1) 固定面板式开关柜，常称开关板或配电屏。它是一种有面板遮拦的开启式开关柜，正面有防护作用，背面和侧面仍能触及带电部分，防护等级低，只能用于对供电连续性和可靠性要求较低的工矿企业，作变电室集中供电用。

2) 防护式（即封闭式）开关柜，指除安装面外，其它所有侧面都被封闭起来的一种低压开关柜。这种柜子的开关、保护和监测控制等电气元件，均安装在一个用钢或绝缘材料制成的封闭外壳内，可靠墙或离墙安装。柜内每条回路之间可以不加隔离措施，也可以采用接地的金属板或绝缘板进行隔离。通常门与主开关操作有机械联锁。另外还有防护式台型开关柜（即控制台），面板上装有控制、测量、信号等电器。防护式开关柜主要用作工艺现场的配电装置。