

低压成套3C产品目录之“动力配电箱”-达诺认证

产品名称	低压成套3C产品目录之“动力配电箱”-达诺认证
公司名称	浙江达诺检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区上东商务中心2幢(4-3)
联系电话	400-0088-852 18067168931

产品详情

【达诺检测原创文章，版权所有，禁止转载】

适用标准：GB7251.12-2013

动力配电箱适用于发电厂、工况企业、高层建筑，实现对电源的再分配。在交流50Hz、额定电压380V或660V、额定电流至630A的三相三线、四线、五线制的低压配电系统中作动力及照明设备的配电之用，同时还可以作为低压控制系统中部分鼠笼型和绕线型电动机的控制之用。其结构特点主要表现在以下几点：

动力配电箱为封闭式，壳体是由钢板弯曲焊接而成；操作隔离开关在箱体前面上侧，可作切换电源之用；箱体上方装设电流、母线电压表，电压表用来指示汇流母线电压，电流表用来指示负荷；正面有门，打开门后便于进行检修设备；门上可以装设仪表、信号指示灯、开关、按钮等；箱内布放自动开关、接触器、熔断器等（见图1-1）。

图1-1 动力配电箱外观示例

本产品为户内封闭式靠墙装置，系单面开门操作和维修的低压配电设备，箱体采用模数为E=20mm的异型钢材加工成结构件组装而成，具有通用性强、结构灵活、安装方便等优点。

箱体的正前方是面板和门，面板置于上部，指示仪表和操作电器装于其上；门置于下部，电器元件装在箱内开有长腰孔的直柱上，用螺栓紧固，可以上下、左右任意调节，安装方便灵活（见图1-2）。

图1-2 动力配电箱内部示例

表1-1 XL系列动力配电箱的主要技术参数

型号	额定工作电压 U_e (V)	额定电流 I_n (A)	额定短时耐受电流 I_{cw} (kA)	额定短路分断能力 I_{cu} (kA)
XL	380、660	10—400	10	10
	380、660	100—630	15	15

所以如果您正头疼如何申请低压成套3C认证，不妨来电与我们沟通，我们会提供周到和具性价比的认证方案，供您选择。