

# 12 路电源直通柜

## 一 产品技术参数和特点：

- (1) 供电：三相五线制 AC380V $\pm$ 10%，频率 50Hz $\pm$ 5%。
- (2) 额定功率：12 路 $\times$ 4KW；可适用于任何负载。
- (3) 过载与短路双重保护高分断空气开关。
- (4) 三相独立电压监测，三相 A.B.C 指示灯指示

## 二 操作说明：

- 1.使用前请先接好所需要的供电设备 本产品可直接接入 12 只 X4KW 常规舞台灯具 12 只 X4KW 电脑特效灯 12 路单独控制，
- 2.再接入 AC380V 三相电源 注意火线（L1 .L2 .L3）与零线（N）不可接反 接地线（PE）要良好接地 此时面板指示灯亮起 这时接入的灯具亮起。

## 三 装箱清单

系列电源柜	1 个
40A 胶木插头	12 个

## 四 注意事项

1. 配电系统应设置室内总配电箱和室外分配电箱或设置室外总配电箱各分配电箱，实行分级配电。
2. 动力配电箱与照明配电箱宜分别设置，如合置在同一配电箱内，动力和照明线路应分路设置。
3. 开关箱应由末级分配电箱配电。
4. 总配电箱应设在靠近电源的地区。分配电箱应装设在用电设备或负荷相对集中的地区。分配电箱 与开关箱的距离不得超过30m。开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过3m。
5. 配电箱、开关箱应装设在干燥、通风及常温场所；不得装设在有严重损伤作用的瓦斯、烟气、蒸汽、液体及其它有害介质中。不得装设在易受外来固体物撞击、强烈振动，液体浸溅及热源烘烤的场所。否则，须作特殊防护处理。
6. 配电箱、开关箱周围应有足够二人同时工作的空间和通道。不得堆放任何妨碍操作、维修的物品；不得有灌木、杂草。
7. 配电箱、开关箱应采用铁板或优质绝缘材料制作、铁板的厚度应大于1.5m。
8. 配电箱、开关箱应装设端正、牢固，移动式配电箱、开关箱应装设在坚固的支架上。

固定式配电箱、开关箱的下底与地面的垂直距离应大于1.3m，小于1.5m，移动式分配电箱、开关箱的下底与地面的垂直距离宜大于0.6m，小于1.5m。

9. 配电箱内的电器应首先安装在非金属或木质的绝缘电器安装板上，然后整体紧固在配电箱箱体内部，金属板与铁质配电箱箱体应作电气连接。

10. 配电箱、开关箱内的开关电器应按规定的位置紧固在电器安装板上，不得歪斜和松动。

11. 配电箱、开关箱内的工作零线应通过接线端子板连接，并与保护零线接线端子板分设。

12. 配电箱、开关箱内的连接线应采用绝缘导线，接头不得松动，不得有外露带电部分。

13. 配电箱和开关箱金属箱体、金属电器安装板以及箱内电器的不应带电底座、外壳等必须作保护接零。保护零线应通过接线端子板连接。

14. 配电箱、开关箱必须防雨、防尘。

15. 出现问题切勿私自开启电源箱，请致电专业的技术人员解决问题。

#### **注意事项：**

**\*此电柜输入电压为 380V，**

**1 路 380V 电压输出，12 路 4KW 输出，**

**\*带电压显示**

**\*操作此电柜人员必须具备电工操作证。**

**\*雨天必须在室内使用**

**\*出现使用问题请联系生产厂家**