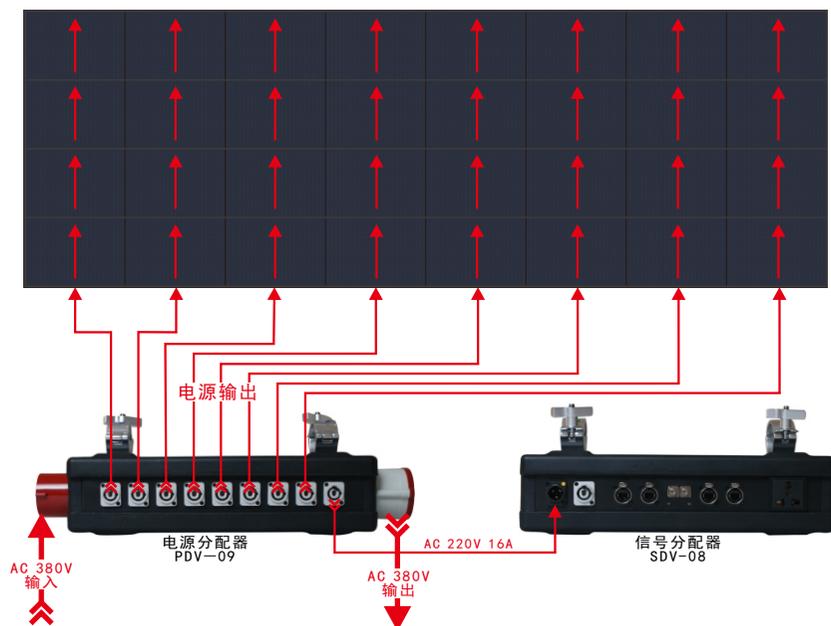


## ⑦ 电源分配器与屏幕连接说明

\*\*\*\*\*



### 电源连接说明:

- (1) 通常每一列（或者行）屏使用一根电源线，从这一列屏体的第一块依次串联到该列的最后一块，但是级联的块数不能超过该端口可输出的最大功率。
- (2) 电源分配器使用五芯电缆输入，输入为AC 380V 32A，电源分配器可相互级联，通常最多可以再级联一个电源分配器。
- (3) 每根屏体电源线最大负载为单相AC 220V 16A，使用时负载不能超过此负荷。
- (4) 使用时要尽量使这三相电功率平衡，即三相电的每一相电消耗的功率尽可能相等或者接近，从而更加保证用电安全。（这是用电常识，并非我公司产品特殊要求）

**⚠️ 提示:** 从使用的经验来看，每根电源线连接到LED屏幕的块数，对于单电源的产品，比如IDsn, ODsn, 幕屏等系列，通常一根电源线不要带超过15块屏体，对于双电源屏体，比如锐幕10，通常一根电源线不要带超过8块屏体。

## ⑧ 注意事项

\*\*\*\*\*

- (1) 不要带电拔插，使用前请认真检查输入、输出电压正常。
- (2) 每相电输出的总电流不能超过32A，单路输出不能大于16A。
- (3) 使用时注意三相用电平衡。

## 深圳金立翔视效科技有限公司

地址: 深圳市南山区华侨城东部工业区A4栋  
电话: +86-755-88866999  
厂址: 深圳市龙华区东环二路 金立翔工业园  
电话: +86-755-29174931  
传真: +86-755-86232733



www.glux.com.cn www.glux.cc

# Glux

## 【PDV09 电源分配器】 产品说明书



深圳金立翔视效科技有限公司  
GLUX Visual Effects Tech(Shenzhen) Co., Ltd

## ① 产品简介

PDV09电源分配器是金立翔自主研发的LED屏专用的供电设备，其安全可靠，使用灵活方便，操作简单等特点是给LED屏供电的最佳选择。单个电源分配器最大负载功率约21千瓦。

总输入	3相270V AC~380V AC /50-60Hz 32A, 三相270V AC电是美国标准。
单路最大输出	单相 AC220V 16A
相位	A相PWR1~PWR3, B相PWR4~PWR6, C相PWR7~PWR9
安全认证	CCC/CE/ROHS/TUV

## ② 正面介绍



**主电缆输入：**使用国标6mm五芯电缆输入（包含三相火线，零线和地线），AC 380V 32A三相电输入。

**扩展接口：**是单相电 AC220 16A供电插座。

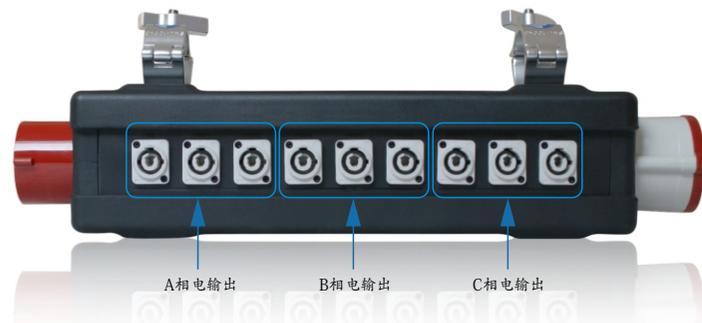
**单路空气开关：**九路16A空气开关分别控制9路输出。

**三相电指示：**分别指示A、B、C三相电输入状态，当三相电输入正常时，指示灯亮，否则检查输入，重要提示，只有在三相电输入正常时才允许打开空气开关给屏体供电，严禁在不确定输入是否正常的情况下给LED屏幕供电，否则可能造成毁坏屏幕电源的严重后果。

**主电缆级联输出：**通常只允最多级联一个电源分配器，根据实际使用的功率来定。

**吊装挂件：**方便PDV09电源分配器的安装使用，常用于吊装。

## ③ 背面介绍

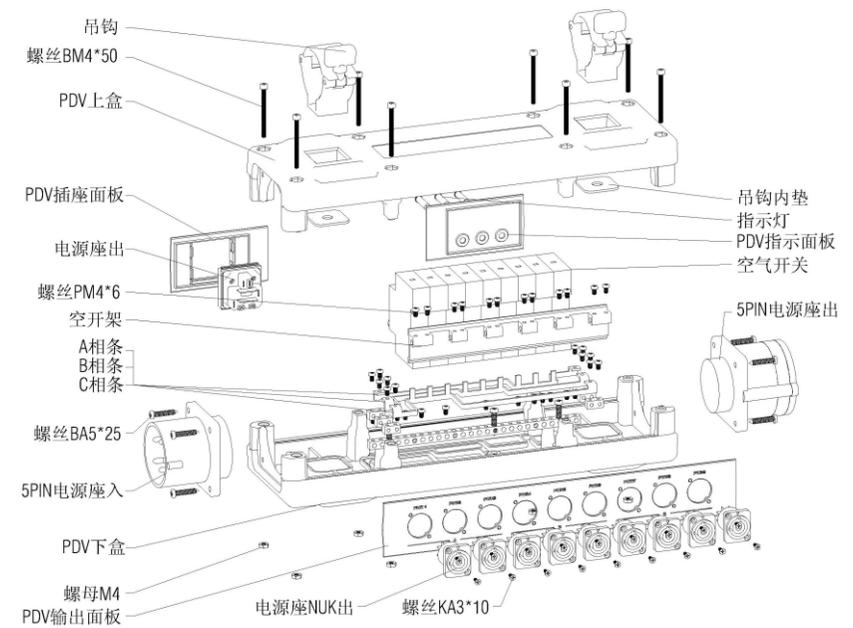


电源分配器总共有9路电源输出，其中第1~3输出口为A相电输出，第4~6输出口为B相电输出，第7~9输出口为C相电输出，每个输出口最大输出2.3KW功率，最大为AC 220V, 10A。

## ④ 外观尺寸及安装示意



## ⑤ 结构件组成示意图



## ⑥ 电源分配器接线原理图

