

单口千兆 PoE 供电器

产品名称：单口千兆 PoE 供电器

产品型号：WC-PSE60B01

一、产品描述：

1.WC-PSE60B01 是一款符合 IEEE802.3at/bt 标准的 PSE 供电器，产品外形尺寸：175*70.5*38mm 高性能，工业标准塑胶外壳 PoE 供电器。输出功率为 60W (56V/1.07A) 能满足市场 90% 以上无线网络存取点；网络可视电话；网络高速球机；网络广告传输系统的功耗需求。

2.WC-PSE60B01 可以代替 PoE 交换机，向 PoE 受电设备实现数据传输和供电,能与市场上 85% 以上 IPC 模组自由搭配(如：雄迈，天视通，中维世纪，天地伟业，海康，大华)等,也可为其他功率相当需要实现 PoE 功能的终端设备供电和传输网络功能。

3.采用隔离的方案及多种保护电路。

4.PoE 协议：符合 IEEE802.3bt 标准的接法，支持 10/100/1000M 以太网供电系统应用，不检测直接供电。

5.隔离电压：3000V

6.PoE 传输：八芯传输数据及供电 1,2 (+)、3,6 (-)，4,5 (+)、7,8 (-) 传输距离最高可达 100 米。

二、产品外观及尺寸：



尺寸：175.0mm*70.5mm*38.0mm

三、输入/输出特性:

指标类别	最小	额定值	最大
输入电压	100Vac	220Vac	265Vac
	47Hz~63Hz		
输入电流值	500mA		
最大浪涌电流	60A		
输出电压	42V	48V	56V
输出电流	0.8A	1A	1.07A
输出纹波	600mV Max		
开机延迟时间	25ns		
关机保护时间	30ns		
效率	85%		
过流保护	在任何时候任何输入条件, 当输出操作在过载条件时, 电源供应器将进入保护模式, 当故障被移走后, 电源要能自动恢复到正常。		
短路保护	当输出对地短路时, 产品输入功率降低且不会损伤, 当短路情况解除后, 产品将会自动恢复正常。		

四、环境、湿度、安全要求:

1、操作温度和湿度要求

在海拔小于或等于 10,000 英尺的条件下, 低温工作下限为-35°C, 高温工作上限为 +85°C, 相对湿度为 20%RH ~ 80%RH。

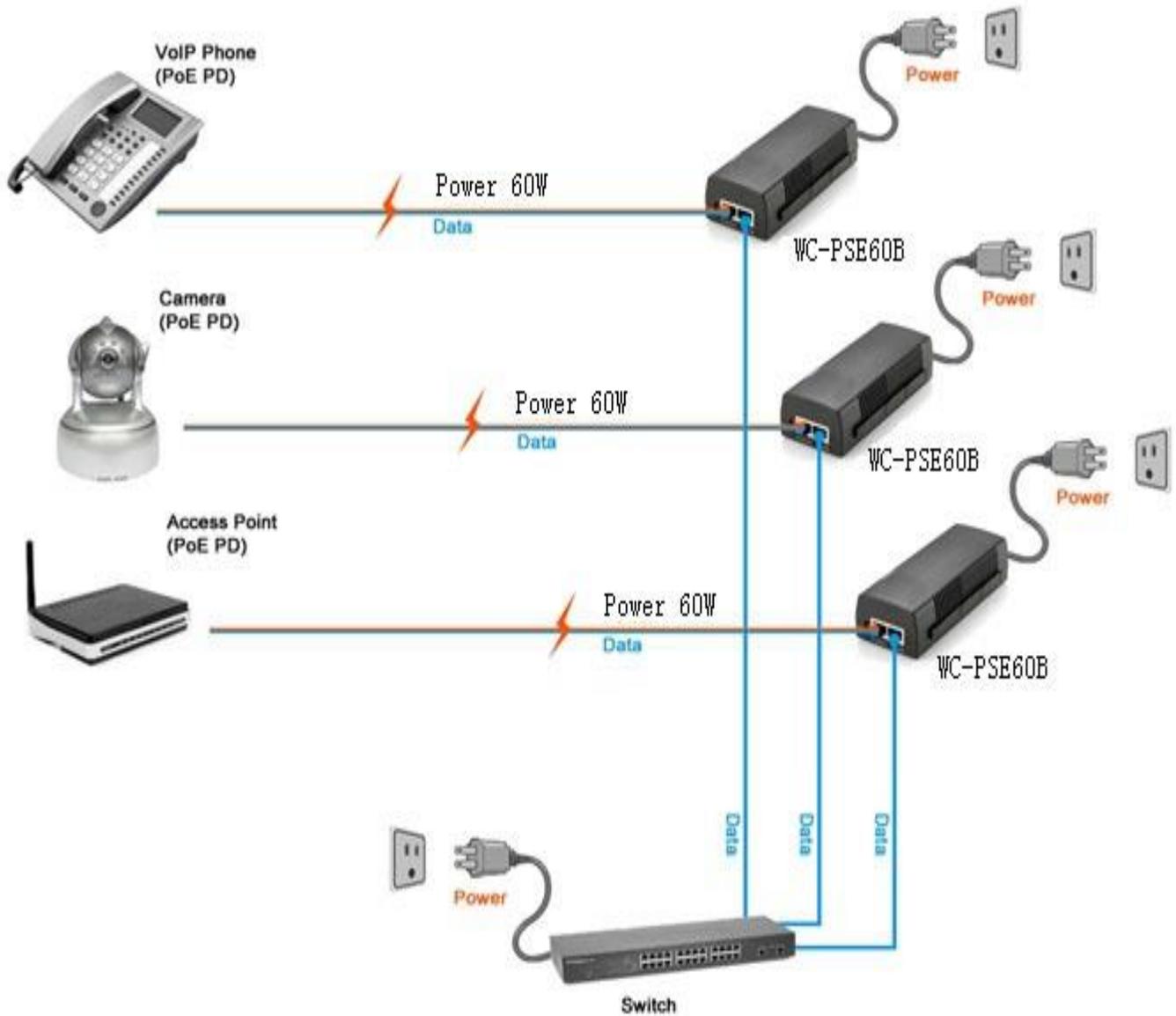
2、存储温度和湿度要求

在海拔低于 30,000 英尺的条件下, 低温存储下限为-30°C (无结冰环境); 高温存储上限为 +80°C, 相对湿度为 10%RH ~ 90%RH。

3、绝缘介电强度(耐压)

一次侧对二次侧: AC3000V, 10m A 标准测试 1 分钟, 量产测试 3000V 3 秒钟。

五、产品连接示意图：



温馨警告：

因该产品是直接接入 AC220V 交流电源，非专业人员请不要私自拆开机壳，以免对自身造成不必要的伤害，如使用过程中不清楚或有疑问，欢迎联系我司技术支持。谢谢！