

## 一、产品描述:

1. PS13-5712 符合 IEEE802.3af 标准, 工业级塑胶外壳非隔离 PoE 分离器。
2. PS13-5712 可以将 PoE 交换机的网络与电源自动分离开来, 向非 PoE 受电设备实现数据传输和供电, 能与市场上 85% 以上 PC 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 功能的设备供电和网络分离使用。
3. PS13-5712 功率 12V/1.1A/13W 、数据供电 1 2+/3 6- , 传输距离 100 米, 外观尺寸: 65\*28\*22mm。
4. 产品应用范围: 高清网络摄像机 (IP Camera); 无线网络存取点 (AP); 网络可视电话 (Voip phone); 监视系统 (Surveillance System); 安全监控系统 (Security System); 网络存储系统 (Nas); 网络机顶盒 (Internet STB BOX); 广告系统。

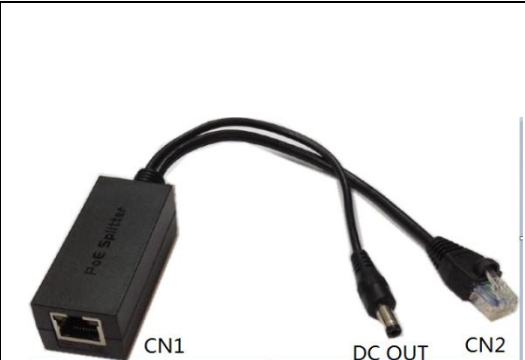
## 二、产品外观:



## 三、性能参数:

PoE 交换机	最小	额定值	最大	输出纹波	效率
输入电压	42Vdc	48Vdc	56Vdc	200mv Max	85%
输出电压	11.5V	12V	12.5V		
输出电流	0.9A	1A	1.1A		
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。				
工作温度	在海拔≤10,000 英尺的条件下, 低温工作下限为-25℃, 工作上限为 +45℃。				
存储温度	在海拔≤30,000 英尺的条件下, 低温存储下限为-30℃ (无结冰环境); 存储上限为+80℃。				

## 四、PIN 定义

	PIN		定义	备注
	CN1	1		RX-
2			RX+	
3			TX-	
6			TX+	
CN2	1		RX-	POE 数据输出
	2		RX+	
	3		TX-	
	6		TX+	
DC OUT			5.5*2.1*10mm	POE 电源输出内正外负