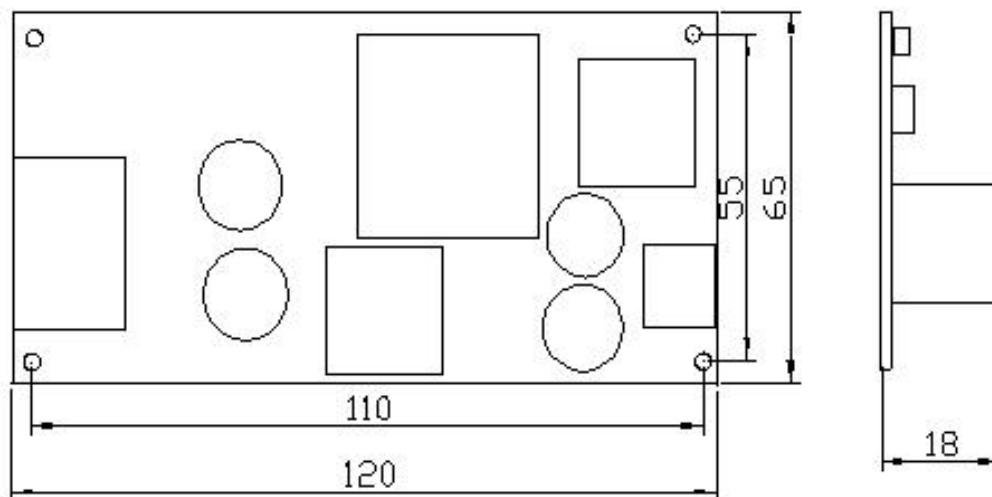
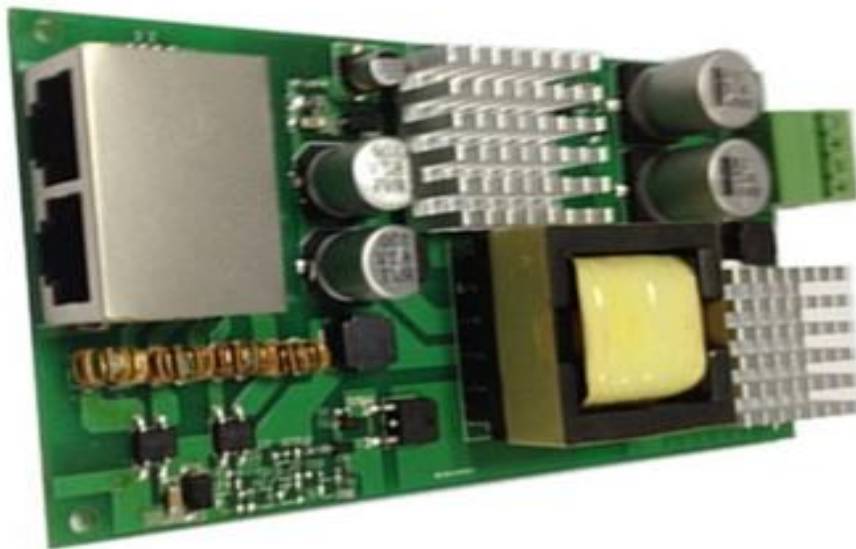


一、产品描述：

1. WC-PD50E120LH 是一款符合 IEEE802.3 POE++标准，尺寸为 120*65mm，隔离型高性能 POE 模组。输出功率可满足市场 90% 以上高清摄像机；医疗设备系统；无线网络存取点；网络可视电话；网络广告系统功耗需求。
2. WC-PD50E120LH 可以比较简单的与市场上 85% 以上模组自由搭配。与雄迈，巨峰，中维，天地伟业，海康等多家 IPC 模组搭配尤为简单，也可自由的搭配广告系或云端控制设备。
3. 特别说明此 PD 模块须搭配相应功率的交换机，或跨接 60W 以上的 PSE 供电设备
4. 采用隔离变压器，及多种保护电路！
5. POE 协议：IEEE802.3 POE++
6. POE 功率：50W （12V/4.2A）
7. 隔离电压：1500V
8. POE 传输：1,2+/3,6- 与 4,5+/7,8-自适应

二、产品外观及尺寸：（单位 MM）



三、电性参数指标:

指标类型	最小	额定值	最大	输出纹波	效率
输入电压	42Vdc	48Vdc	55Vdc	200mV Max	80% 以上
输出电压	11.4V	12V	12.6V		
输出电流	3.8A	4A	4.2A		
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/湿度要求:

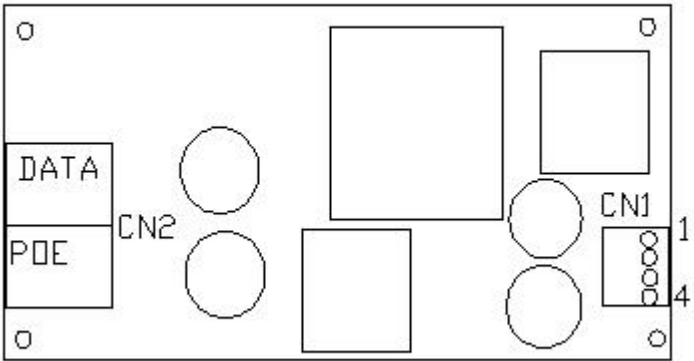
1、操作温度和湿度要求

在海拔≤10,000 英尺的条件下, 低温工作下限为-25℃, 高温工作上限为 +45℃, 相对湿度 20%RH ~ 80%RH。

2、存储温度和湿度要求

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

五、PIN 定义

	PIN	定义	备注
	CN2	DATA	
PoE		POE 电源输入和 RJ45 数据接口	
CN1	1	DC+	POE 模块电源输出
	2	DC+	
	3	DC-	
	4	DC-	

六、产品应用范围:

广告一体机; 医疗设备系统; 高清网络摄像机 (IP Camera); 无线网络存取点 (AP); 网络可视电话 (Volp 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)