

承 认 书



SPECIFICATON FOR APPROVAL

客户料号 (CUST MODEL) : WS-VP107A

品名 (DESCRIPTION) : 标准协议 POE 分离模块

型号 (MODEL NO) : WS-VP107A

版本 (REV) : A

料号 (PART NO) :

提出日期 (DATE) : 2024/03/04

制作	审核	核准
DRAWNED	CHECKED	APPROVALED
梁才广		

客户承认栏 (CUSTOMER)		
研发 (R&D)	工程 (ENGNIER)	品质 (QUALITY)

公司:深圳市万视智联技术有限公司

地址:广东省深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路 430 号江灏工业厂区 5 栋西 2 楼

SPECIFICATON FOR APPROVAL

客户代码/CUSTOMER NO		ALL	客户料号/CUSTOMER NO		WS-VP107A	
产品型号/PRODUCT TYPE		WS-VP107A	产品编号/PRODUCT TYPE			
版本/REV		A	日期/DATE		2024/03/04	
序号 NO.	变更内容 Modify matter expelain			变更日期 Date	版本 REV	变更页码 1/5
制图 /DRAWING	梁才广	审核/CHECKED		核准 /APPROVED		

深圳市万视智联技术有限公司

SPECIFICATON FOR APPROVAL

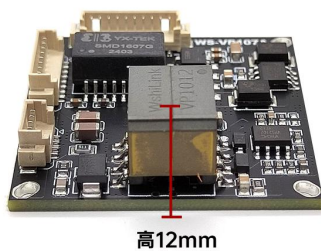
客户代码/CUSTOMER NO	ALL	客户料号/CUSTOMER NO	WS-VP107A
产品型号/PRODUCT TYPE	WS-VP107A	产品编号/PRODUCT TYPE	
版本/REV	A	日期/DATE	2024/03/04

- ①符合 IEEE 802.3AF CLS3 标准
- ②RJ45 接入, 44V-57V,兼容 12+,36-和 45+,78-输入输出
- ③最大输出功率 12.5W, 提供 12VDC@1A 输出能力
- ④静电、浪涌保护, 变压器隔离
- ⑤即插即用

6、PCBA总高 12mm

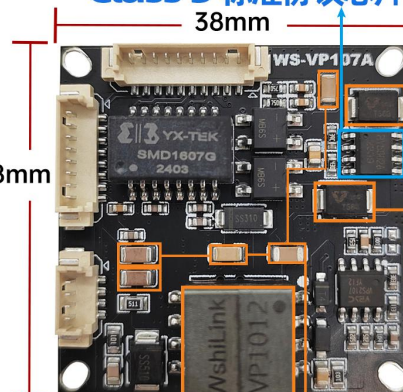
即插即用

使用稳定



高12mm

Class 3 标准协议芯片



共模
差模
4KV
防雷

屏蔽变压器

全X7R,125°C 耐温瓷片电容

WS-VP107A

共模差模4KV防雷/变压器隔离/Class 3标准协议

型号/Model:

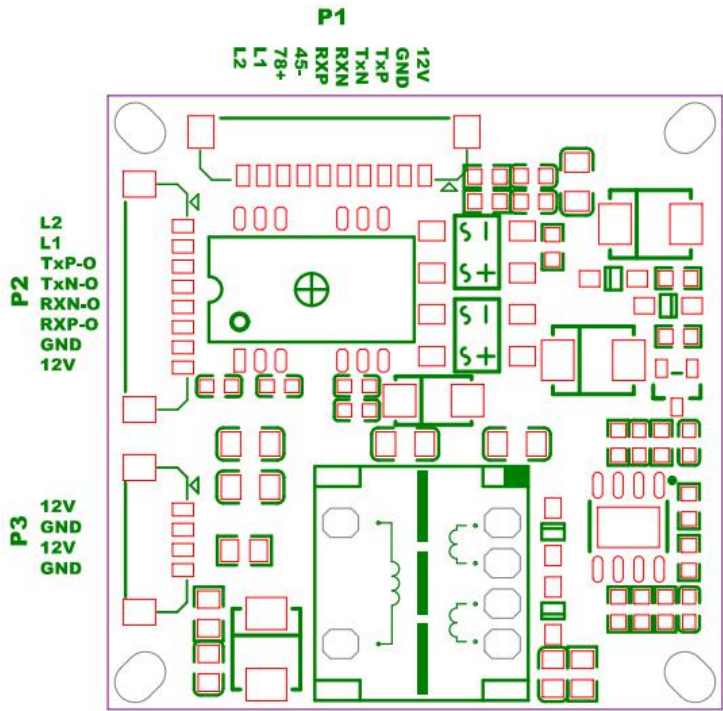
WS-VP107A

电气特性/electrical specification:

输入接口:	符合 RJ45 10/100 Base-T IEEE 802.3af 标准协议 POE 44V -57V 输入
RJ45 输出接口	RJ45 10/100Base-T & 12VDC 1A 详情见下面表格
PD 功率分级	CLS3 13W
保护功能:	共模&差模 4KV 浪涌保护 屏蔽变压器隔离
	DC 12V 1.2A 过流输出保护
	标准协议检测, 自动匹配交换机的输出功率
外尺寸:	38mm*38mm 总高 12mm
可靠性保护	
浪涌保护标准	符合 IEC61000-4-5 标准, 共模 4kV 差模 4KV 保护
使用环境	
工作温度	-40°C~70°C

存储温度	-40℃~70℃
工作湿度	10%~90% 无凝结
存储湿度	5%~90% 无凝结

2:尺寸及接线脚说明



	脚位	板子丝印	脚位定义
P1	1	12V	尾线 12V 电源输入正极+
	2	GND	尾线 12V 电源输入负极-
	3	TxP	接交换机输入 Rj1 线
	4	TxN	接交换机输入 Rj2 线
	5	RxN	接交换机输入 Rj3 线
	6	RxP	接交换机输入 Rj6 线
	7	45-	接交换机输入 4&5 线
	8	78+	接交换机输入 7&8 线
	9	L1	接尾线 Link 指示灯线
	10	L2	接尾线 ACT 指示灯线
P2	脚位	板子丝印	脚位定义
	1	L2	接摄像机 ACT 指示灯线
	2	L1	接摄像机 Link 指示灯线
	3	TxP-0	接摄像机输入 Rj1 线
	4	TxN-0	接摄像机输入 Rj2 线
	5	RxN-0	接摄像机输入 Rj3 线
	6	RxP-0	接摄像机输入 Rj6 线
	7	GND	接摄像机输入地
	8	12V	接摄像机输入 12V

P3	脚位	板子丝印	脚位定义
	1	12V	接 12V 电源输出负极+
	2	GND	接 12V 电源输出正极-
	3	12V	接 12V 电源输出负极+
	4	GND	接 12V 电源输出正极-

3：交货及包装

5*5/托盘

600PCS/箱

定制外箱包装

制图 /DRAWING	梁才广	审核/CHECKED		核准 /APPROVED	
----------------	-----	------------	--	-----------------	--