

产 品 规 格 书
PRODUCT APPROVAL SHEET

CUSTOMER (客 户) :
.....

Model (机种名称) : WS5400插针式POE模组标准隔离
.....

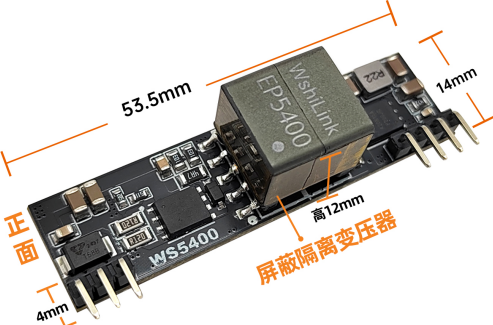
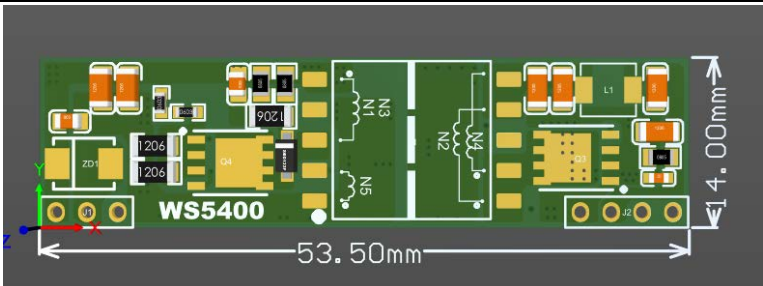
DESCRIPTION (描述) : 防雷 屏蔽隔离变压器
.....

REVISION (版 本) : WS5400插针式POE模块
.....

DATE (日 期) : 2025-01-07
.....

客户签回栏

制作 DESIGNED	审核 CHECKED	批准 APPROVED

①符合IEEE 802.3AT CLS4标准 ②电压范围36V-57V,兼容12 +,36-和45+,78-输入输出 ③输出功率 5V4A/12V2A/24V1A , 提供AT25W~30W输出能力 ④变压器隔离, 即插即用			
型号/Model:		WS5400	
电气特性/electrical specification:			
输入接口:		符合 IEEE 802.3AT标准协议 36V -57V输入 3*2.54插针	
输出接口:		4*2.54插针 DC 5V4A/12V2A/24V1A 详情表格	
PD 功率分级:		CLS4 30W	
保护功能:	防雷 屏蔽隔离变压器		
	DC 5V4A/12V2A/24V1A 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:		长53.5mm*宽14mm*高12mm	
可靠性保护			
浪涌保护标准:		符合IEC61000-4-5标准, 防雷隔离屏蔽变压器	
使用环境			
工作温度		-40℃~60℃	
存储温度		-40℃~70℃	
工作湿度		10%~90% 无凝结	
存储湿度		5%~90% 无凝结	
			
接线说明:	Pin #	Name	释义Description
	1	+VDC	POE Direct input + 此引脚连接到POE输入桥整流器的正(+)输出。
	2	-VDC	POE Direct input -. 此引脚连接到POE输入桥整流器的负(-)输出。
	3	AT-DET	AT Detect Output.此引脚指示为WS5400供电, 符合IEEE802.3at协议。
	4	GND	该引脚提供WS5400的负极输出, 内部连接到引脚7。
	5	VOUT	此引脚提供WS5400的正极输出。
	6	ADJ	Output Adjust. 通过将外部电阻从该引脚连接到+VDC引脚或VDC引脚, 可以从其标称值调整输出电压。
	7	GND	该引脚提供WS5400的负极输出, 内部连接到引脚4。