

S5600U 系列全千兆非管理型工业交换机

产品概述

S5600U 系列工业 POE 交换机易网物联 (SmartE) 推出的全千兆非管理型工业 POE 交换机, 可广泛应用于智慧安防、智慧交通、智慧管廊、智慧城市等以太网接入的工业场景。

产品外观

	<p>S5600U-2S8P</p> <p>2 个千兆 SFP 光口; 8 个 10/100/1000M 电口; 交换容量: 336Gbps; 包转发率: 102Mpps; 支持 8 路 POE 供电; 单路最大支持 30W 供电;</p>		<p>S5600U-1S4P</p> <p>1 个千兆 SFP 光口; 4 个 10/100/1000M 电口; 交换容量: 108Gbps; 包转发率: 95.24Mpps; 支持 4 路 POE 供电; 单路最大支持 30W 供电;</p>
--	---	--	---

产品特点

■ 高可靠的硬件设计

所有网口均采用 3 μm 镀金工艺，耐磨、抗氧化、易导电，减少网络卡顿，提高用户体验；

采用专业的防雷设计，符合国际 IEC61000-4-5 标准；符合安规 EN60950、IEC60950 标准，支持 6KV 防雷能力，适应各种复杂安装环境及恶劣天气；

遵循 EEE 节能标准，提供端口低耗电闲置模式，根据线缆长度进行相应输出功率调整，并且支持无连接时端口休眠，大幅度降低功耗；

直流电源输入为两条独立的供电电路，确保在一路电源出现故障时，设备依然能正常运行；

支持电源防反接、电源过压保护和过流保护。

■ 卓越的工业品质，适应极恶劣环境

工作环境温度范围为-40℃到 75℃，工作环境的相对湿度范围在 5%-95%内无凝露，可以适应各种恶劣的应用环境；

防尘、防雷、防浪涌，瞬间脉冲抗干扰、抗静电干扰等均达到较高的防护等级。

■ 智能供电，智能运维

符合 IEEE802.3af/at 标准供电；

支持 Class、节能、LLDP-MED 以及静态四种模式的功率管理，满足客户实际场景的不同功率管理需求。

硬件规格

硬件规格	S5600U-2S8P	S5600U-1S4P
固定端口	2 个千兆 SFP 光口	1 个千兆 SFP 光口
	8 个 10/100/1000M 电口	4 个 10/100/1000M 电口
交换容量	336Gbps	108Gbps
包转发率	102Mpps	95.24Mpps
包缓存	4M	
MAC 地址	8K	
POE 供电	支持	
POE 最大输出功率	30W	
POE 供电脚位	1/2(+), 3/6(-);	
工作温度	-40℃~+75℃	
工作湿度	5%~95%无凝露	
整机重量	<2Kg	
安装方式	DIN 导轨式安装;	
IP 等级	IP40	
电源浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level X (6KV/6KV) (8/20us)	
网口浪涌防护	IEC 61000-4-5 Level 4 (4KV/4KV) (10/700us)	
瞬间脉冲抗干扰	IEC 61000-4-4 Level 4 (电源: ±4kV; 网口: ±2kV)	
抗静电干扰	IEC 61000-4-2 Level 4 (空气放电: ±15kV; 接触放电: ±8kV)	
传导抗干扰	IEC 61000-4-6 Level 3 (10V/m)	
辐射抗扰	IEC 61000-4-3 Level 3 (10V/m)	
电源频率磁场抗扰	IEC 61000-4-8 Level14 (30A/m)	
电压跌落	IEC 61000-4-11 Level13 (10V)	
振动	IEC 60068-2-6	

冲击	IEC 60068-2-27
自由落体	IEC 60068-2-31
电源接口	凤凰端子，双电源冗余
电源保护	无极性防反接，过压过流保护
输入电压	DC:12V~54V
整机功耗	<20W
散热方式	无风扇，自然散热

订购信息

订购名称	产品描述
S5600U-2S8P	2 个千兆 SFP 光口； 8 个 10/100/1000M 电口（支持 POE 供电）；
S5600U-1S4P	1 个千兆 SFP 光口； 4 个 10/100/1000M 电口（支持 POE 供电）；
光纤模块	模块信息
1GE-SFP-SX-MM850	千兆 SFP 多模模块- (850nm, 0. 3km, LC)
1GE-SFP-LX-SM1310	千兆 SFP 单模模块- (1310nm, 10km, LC)

联系我们



深圳市易网物联科技有限公司

E-MAIL : shuzhigang@smarte.ltd

移动电话: +8613760116606

深圳市易网物联科技有限公司

网址: www.smarte.ltd

深圳市龙华区龙华街道清湖社区雪岗北路 416 号（硅谷动力清湖园）A3 栋二层

本资料仅供参考，不构成任何承诺或保证。本资料中的商标、图片、标识均归深圳市易网物联科技有限公司所有。

版权所有 ©2020 深圳市易网物联科技有限公司 保留一切权利