

S5600U 系列全千兆非管理型工业交换机

产品概述

S5600U 系列工业交换机是易网物联（SmartE）推出的全千兆非管理型工业交换机，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-2S8T</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；</p>		<p>S5600U-1S4T</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；</p>
--	---	--	---

	<p>S5600U-2S2T</p> <p>2 个千兆 SFP 光口； 2 个 10/100/1000M 电口； 交换容量：88Gbps； 包转发率：65.48Mpps；</p>		<p>S5600U-1S1T</p> <p>1 个千兆 SFP 光口； 1 个 10/100/1000M 电口； 交换容量：88Gbps； 包转发率：65.48Mpps；</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。

■ 无阻塞高速转发

所有端口均提供线速二层交换的能力，保证所有端口无阻塞的进行报文转发。

硬件规格

硬件规格	S5600U-2S8T	S5600U-1S4T	S5600U-2S2T	S5600U-1S1T
固定端口	2 个千兆 SFP 光口	1 个千兆 SFP 光口	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	2 个 10/100/1000M 电口	1 个 10/100/1000M 电口
交换容量	336Gbps	108Gbps	88Gbps	88Gbps
包转发率	102Mpps	95.24Mpps	65.48Mpps	65.48Mpps
包缓存	4M			
MAC 地址	8K			
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 Level4 (30A/m)			
电压跌落	IEC 61000-4-11 Level3 (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-2S8T	2 个千兆 SFP 光口；8 个 10/100/1000M 电口；
S5600U-1S4T	1 个千兆 SFP 光口；4 个 10/100/1000M 电口；
S5600U-2S2T	2 个千兆 SFP 光口；2 个 10/100/1000M 电口；
S5600U-1S1T	1 个千兆 SFP 光口；1 个 10/100/1000M 电口；
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