G-A8R0080 卡轨式非网管工业交换机

G-A8R0080 卡轨式非网管工业交换机支持 8 个千兆电口，专为严酷的工业环境设计，可为工业以太网连接提供经济的解决方案。G-A8R0080 卡轨式非网管工业交换机的工作温度范围为-40°C~+85°C。

G-A8R0080 卡轨式非网管工业交换机采用 9.6~60VDC 和 18~30VAC 冗余双输入电源，卡轨式安装，设备采用坚固的铝合金外壳，满足 IP40 防护等级，并通过 EMI/EMC 高等级测试，所有机型均通过严格的老化测试，满足安防行业的要求。

性能特点

- 端口选择多样
- 背板带宽 16Gbps
- 宽广多样的供电范围和种类
- 采用永不生锈的铝合金外壳及内六角螺丝
- 所有端口线速转发及自动翻转，可支持长距离传输
- 防雷等级：电源±4KV，网口±4KV
- IP40 防护等级
- 体积小巧易于安装，即插即用无需配置
- 整机无风扇设计，宽温静音运行
- MTBF ≥ 300,000h

交换性能

背板带宽：	16Gbps
交换技术：	平行存储转发
MAC 地址表：	4K
包缓存区大小：	1.5Mbit
交换速率：	148,800 pps/百兆口；1,488,000 pps/千兆口

功率参数	
电源连接：	1 个可拆卸的 5-PIN 端子
输入电压：	9.6 ~ 60VDC & 18 ~ 30VAC，双输入
过载电流保护：	支持
反极性保护：	支持

物理特性	
安装方式：	卡轨安装
外壳：	铝合金外壳
防护等级：	IP40
产品尺寸（W×H×D）：	50mm × 110mm × 105mm
重量：	< 0.5kg

机械特性	
振动：	IEC 60068-2-6
冲击：	IEC 60068-2-27
自由落体：	IEC 60068-2-31
电路板：	符合 IPC 标准

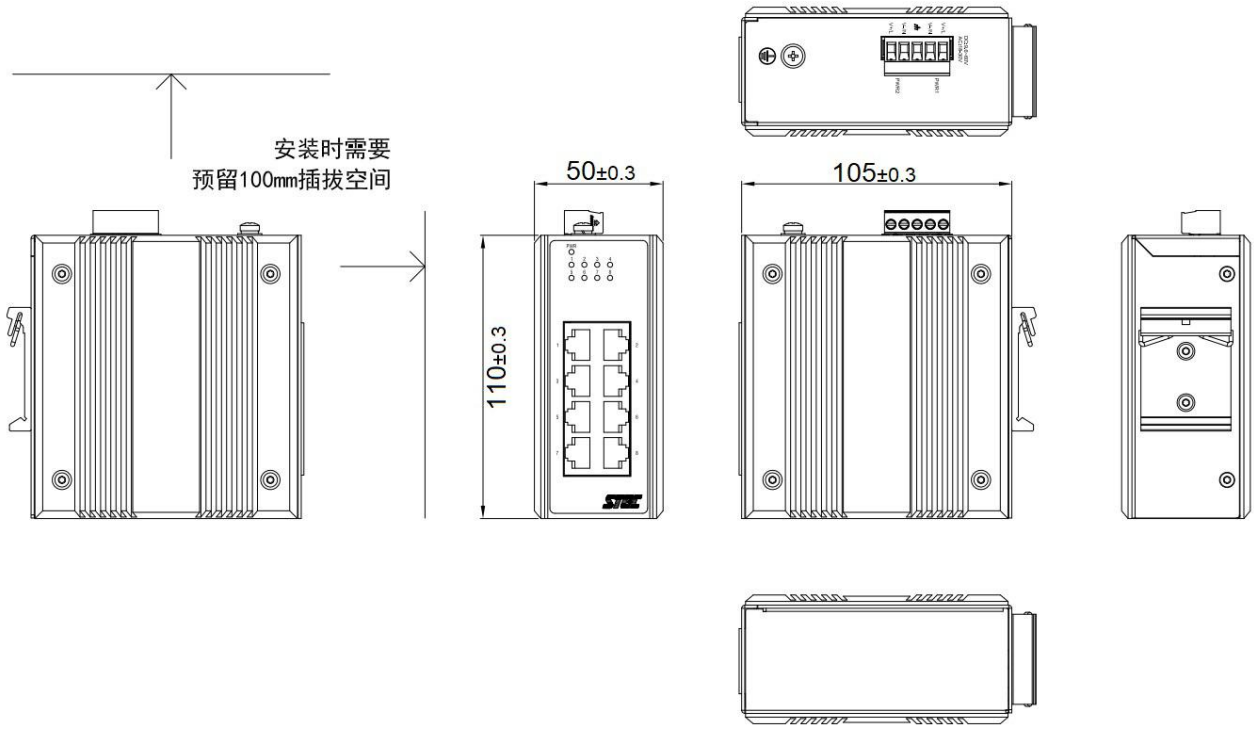
温度特性	
存储温度：	-40°C ~ +85°C
运行温度：	-40°C ~ +85°C
湿度：	5% ~ 95% （无冷凝）

电磁特性	
电磁辐射：	FCC 47 CFR Part 15 Class A
	EN55032 Class A EN55035 Class A
电磁兼容：	IEC(EN)61000-4-2，等级 4
	IEC(EN)61000-4-3，等级 3
	IEC(EN)61000-4-4，等级 4
	IEC(EN)61000-4-5，等级 4
	IEC(EN)61000-4-6，等级 3
	IEC(EN)61000-4-8，等级 5

行业认证及测试	
产品安全：	EN 62368-1
EMC：	EN 55032 EN 55035 EN IEC61000-3-2 EN 61000-3-3 FCC Part 15 Subpart B Class A
其他：	公安部检测报告、电信入网许可证、RoHS

外观尺寸

单位：mm



订购信息

型号	产品规格
G-A8R0080	通体铝合金打造 8 口非网管工业交换机，支持 8 个 10/100/1000BaseT 电口，卡轨式安装。防护等级达到 IP40，工作温度-40°C ~ +85°C。采用 9.6 ~ 60VDC & 18 ~ 30VAC 冗余双输入电源。电源线需单独订购。