

NS600D 系列

非网管型卡轨式工业交换机



特点和优势

- 即插即用型交换机
- 满足工业电磁兼容要求的硬件性能，无风扇散热设计
- 宽温工作能力（-40℃- +70℃）

介绍

NS600D 系列非网管工业交换机是一款能适应各种复杂工业环境的交换设备，全金属机身，防护等级 IP40，有着近 10 年的现场应用经验。适用于电力、新能源、交通以及各类工业自动化系统网络通信。

规格

接口配置

百兆光口	百兆光口（SC/ST 可选）
百兆电口	10/100BASE-T 自适应以太网端口
告警接口	失电告警继电器接点输出

交换特性

交换模式	存储转发
背板带宽	22Gbps
交换时延	<10μs
MAC 地址表	8K

机械特性

机箱外壳	金属机身，无风扇，机壳散热
防护等级	IP40

尺寸 (W×D×H)	48mm×100mm×130mm
重量	<4Kg
安装方式	卡轨式

电源参数

输入电压	单电源, 标配: 交流 85VAC~264VAC、直流 85VDC~300VDC 选配: 直流±24VDC 或直流±48VDC 可选
功耗	<30W
接入端子	3 芯插拔式接线端子

工作环境

工作温度	-40℃- +70℃
存储温度	-40℃- +85℃
相对湿度	5%-95%, 无凝露

行业标准

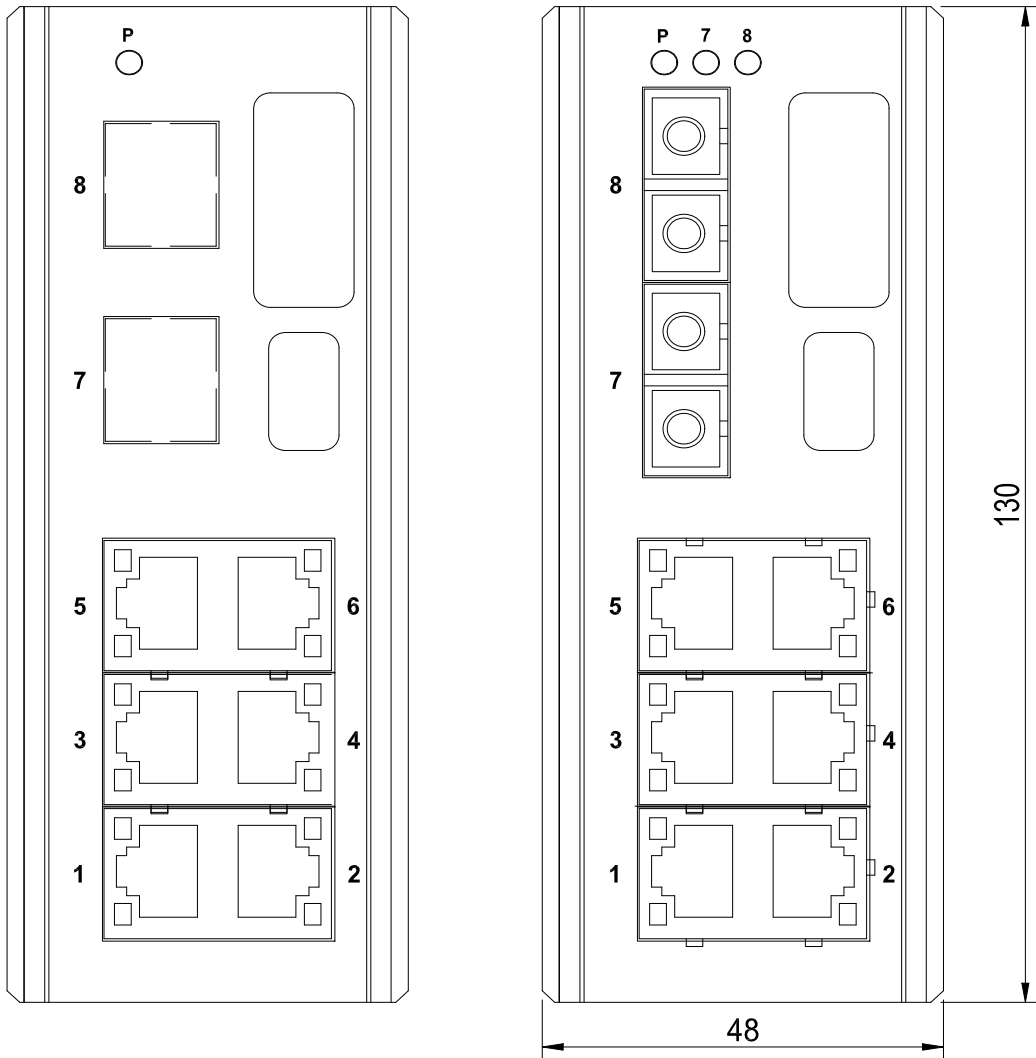
EMS	IEC61000-4-2(静电放电): ±8kV 接触放电、±15kV 空气放电 IEC61000-4-3(电磁场) 10V/m(80MHz~2GHz) IEC61000-4-4(快速瞬变) 电源线: ±4kV; 数据线: ±2kV IEC61000-4-5(浪涌) 电源线:±2kV/(差模),±4kV/(共模) IEC61000-4-6(传导) 3V(10kHz~150kHz); 10V(150kHz~80MHz) IEC61000-4-8(工频磁场) 100A/m 连续, 1000A/m 1s~3s IEC61000-4-9(脉冲磁场) 1000A/m(峰值) IEC61000-4-10(阻尼振荡) 100A/m IEC61000-4-12(振荡波) 共模 2.5kV, 差模 1kV IEC61000-4-16(共模传导) 30V 连续, 300V 1s
EMI	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
机械	IEC60068-2-6(振动) IEC60068-2-27(冲击) IEC60068-2-32(自由跌落)

质量保障

保修期限	5 年
MTBF	>500000h

尺寸图

单位: mm



订购信息

型号	百兆光口	百兆电口	电源
NS600D-T4	-	4	标配：交流 85VAC~264VAC、直流 85VDC~300VDC 选配：直流±24VDC 或直流±48VDC
NS600D-T6	-	6	
NS600D-T8	-	8	
NS600D-F1T4	1	4	
NS600D-F1T6	1	6	
NS600D-F2T4	2	4	
NS600D-F2T6	2	6	



上海宽域工业网络设备有限公司

上海市宝山区园丰路69号3幢5层

189-1779-7159 (技术支持) 021-56561181 (座机)

153-1660-8609 (销售咨询) liuyonghui@kemyond.com (邮箱)

成都研发中心

成都市高新区天府大道北段1480号孵化园6号楼105号

028-86263902 (座机)



官方网站

www.kemyond.com



宽域公众号