



MS24AC-G 系列

24 口全干非网管型机架式工业级以太网交换机



产品特性

- 最多支持 24 个千兆电口
- 最多支持 16 个千兆 SFP 插槽
- 可选 24V/48V/220V 电源输入
- 工业宽温: $-40\sim+75^{\circ}\text{C}$
- 标准机架式安装



产品简介

MS24AC-G 系列全千兆网管型机架式工业级以太网交换机，最多支持 24 个千兆口（最多支持 16 个千兆 SFP 插槽）。灵活的端口配置，多种电源输入方式可选，宽电压范围输入，并提供过载和反接保护，工业四级抗电磁干扰能力，能够满足复杂的工业现场需求。

交换机参数

IEEE 标准	
IEEE 802.3	10BaseT Ethernet
IEEE 802.3u	100BaseT(X) and 100BaseFX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab	1000BaseT(X) Ethernet
IEEE 802.3z	1000BaseX Ethernet
IEEE 802.3x	Flow Control (流量控制)
交换特性	
MAC 地址表	16K
数据包缓存	12Mbit
处理方式	存储转发
接口	
RJ45 端口数	最多 24 个千兆电口
千兆光口	最多 16 个千兆 SFP 插槽
LED 指示灯	电源、电口、光口
电源	
端子描述	4 针电源端子, 2 针告警端子
电源参数	单双电源可选 24VDC, 48VDC, 220VAC/DC 可选 24VDC 电源支持范围为 12~36VDC; 48VDC 电源支持范围为 36~58VDC; 220V 电源支持范围为 85~264VAC/77~300VDC 可选
告警参数	220V, 最大 2A
电源功耗	最大 35 瓦
电源保护	反接保护、过载保护
环境属性	
标准型号	$-10\sim 60^{\circ}\text{C}$
宽温型号	$-40\sim 75^{\circ}\text{C}$
储存温度	$-40\sim 85^{\circ}\text{C}$
相对湿度	5~95% (无凝霜)
物理特性	
外壳	IP40 金属外壳
安装方式	默认导轨安装, 可选壁挂安装
尺寸	440(W) x 44(H) x 352(D) mm

认证	
EMC	CE, FCC
EMI	FCC Part 15, CISPR(EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD) Level 4,
	EN61000-4-3 (RS) Level 4,
	EN61000-4-4 (EFT) Level 4,
	EN61000-4-5 (Surge) Level 4,
	EN61000-4-6 (CS) Level 4,
EN61000-4-8	
Shock	IEC60068-2-27
Freefall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6
Green Product	RoHS, WEEE
质保期	
MTBF	380000h
保修期	5 年

配置举例

型号	产品描述
MS24AC-20G-4GC	全千兆网管型机架式工业级以太网交换机, 20 个千兆电口, 4 个千兆 COMBO 口, 220V 单电源
MS24AC-8G-8GP-8GC	全千兆网管型机架式工业级以太网交换机, 8 个千兆电口, 8 个千兆 SFP 插槽, 8 个千兆 COMBO 口, 220V 单电源