

MS2000-2F3T

嵌入式安装, 5口百兆矿用非网管型工业以太网交换机



- 提供 3 个百兆电口, 2 个百兆光口
- 电口支持 10/100Mbps 自适应, 均支持 MDI/MDIX
- 适用 -25℃~70℃ 工作环境
- 提供拨码开关功能(风暴抑制、环路检测、端口隔离、流控功能)
- 满足本质安全, 防火花设计
- 支持 4 位拨码开关设计
- 体积尺寸小巧, 兼容各种防爆本安箱体



产品简介

MS2000-2F3T 是一款矿用本安型工业以太网交换机, 支持 5 个以太网口, 3 个 10/100M 以太网 RJ45 口和 2 个 100M 光口 (光口默认 SC 接口(SC/ST/FC 接口可选)。产品采用无风扇、低功耗设计, 使其工作性能更加稳定。

产品符合矿用本安特性要求, -25~70℃的工作温度范围够适应恶劣的矿用工作环境。满足矿用现场的需求, 能为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。

产品特点

- 3 个百兆电口和 2 个百兆光口;
- 可在 -25 ~ 70 °C 温度下满负载工作;
- 支持外接排针指示灯板
- 电压范围 DC9~24V; 低功耗设计
- 提供拨码开关功能(风暴抑制、环路检测、端口隔离、流控功能)
- 绝缘性能介质强度 500V

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT

IEEE 802.3u 100BaseT 和 IEEE 802.3u 100BaseFX

交换特性

背板带宽 : 1Gbps

缓存大小 : 512kbits

MAC地址表 : 2K

接口

百兆光口 : 100Mbps (接口类型: SC/FC/ST)

百兆电口 : 10/100Mbps 自适应, Full/Half 双工模式, 支持 MDI/MDI-X。

LED 指示灯 : PWR, L/A

电源要求

输入电压 : DC 9~24V 满载功耗: 1.3W

物理特性

尺寸: 66 x 15.1 x 94mm

安装方式 : 嵌入式裸板安装

环境限制

工作温度 : -25 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)

储存温度 : -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

环境相对湿度 : 5 ~ 95% (非凝结)

MTBF (平均故障间隔时间)

时间 : 500000 h

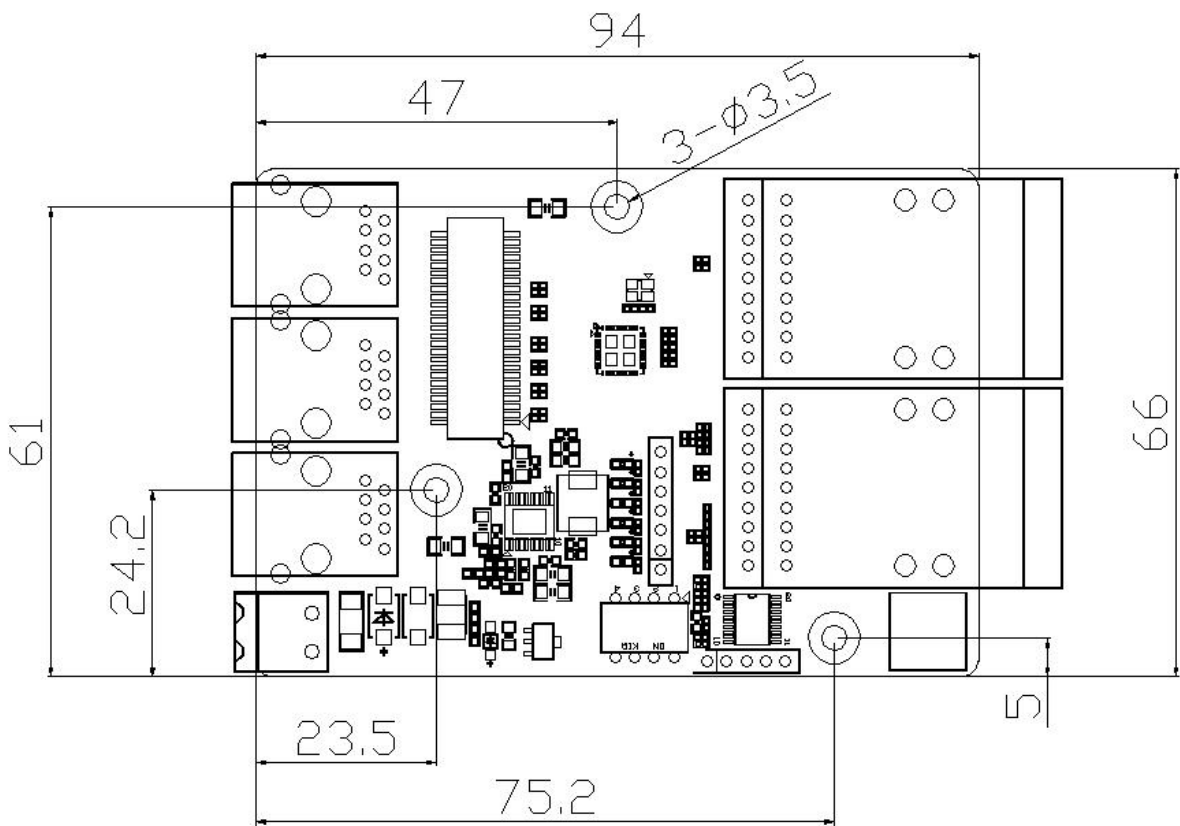
质保

品质保证 : 5年

光纤特性

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	1310 nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-12 dBm	0 dBm
最小发送功率	-20 dBm	-15 dBm
接收灵敏度	-28 dBm	-32 dBm
链路预算	8 dB	17 dB
典型距离	2km	20 km
饱和度	-3 dBm	-3 dBm

产品尺寸（mm）



订购信息

可选型号	接口类型			
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	100BaseFX	
			单模	多模
MS2000-2F3T	3	—	2	

包装清单

- 以太网交换机
- 安装附件
- 保修卡/合格证一张