

# 100M 6+2/7+1/8端口

网管 端口类型: RJ45+SC

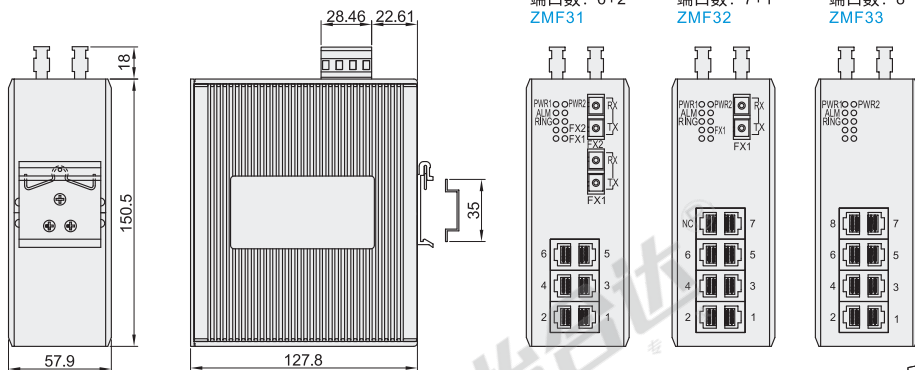
# 工业交换机



代码	类型	端口数	网管/非网管
ZMF31		6+2	网管
ZMF32	标准型	7+1	
ZMF33		8	

特点

- 6~8个百兆以太网电口, 速率自适应、全/半双工模式, 支持Auto-Negotiation自适应技术, 支持端口自动翻转;
- 0~2个百兆全双工光口, 默认SC接口, 如需定制FC、ST接口请咨询, 可传输120公里;
- 支持Web、CLI和SNMP三种管理方式, 其中CLI支持Telnet和Console登录;
- 支持QoS, IGMP, 802.1Q VLAN功能;
- 支持RSTP和CK-ring, 用于以太网冗余, 环网自愈时间小于20ms;
- 支持继电器告警输出, 用于电源、端口和环网状态告警;
- 采用高强度IP40外壳及工业级EMC设计;
- 支持冗余宽电压12~48V DC电源输入;
- 支持导轨式安装;
- 工作温度范围: -40~85℃, 满足各种工业要求。



视角标准: 第一视角

代码	端口数	接口	通信标准	电源	安装方式	工作温度
ZMF31	6+2	百兆以太网	100Mbps	24V DC	DIN导轨式安装	-40 ~ 85℃
ZMF32	7+1					
ZMF33	8					



请按图示订货

型号

ZMF31

规格参数

代码	ZMF31	ZMF32	ZMF33
技术	标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x	
	传输方式	存储转发	
	系统交换带宽	5.6Gbps	
	缓存大小	1Mbit	
接口	MAC地址表	8K	
	RJ45端口	10/100Base-T (X) 速率自适应、全/半双工模式, MDI/MDI-X自适应, 支持Auto-Negotiation自适应技术	
	百兆光口	100Base-FX 百兆全双工	
	控制台	RS-232(RJ45连接头)	
电源	告警输出	1个继电器输出, 电流负载能力DC24V/1A	
	LED指示灯	PWR (电源); 电口	
	电压	12~48V DC	
	空载功耗	< 11W 24V DC	
机械特性	满载功耗	< 11W 24V DC	
	尺寸(W×H×D)	57.9mm × 150.5mm × 127.8mm	
	净重	900g	
	外壳	IP40等级保护, 金属外壳	
工作环境	安装	DIN导轨式安装	
	工作温度	-40℃~85℃	
	存储温度	-40℃~85℃	
	相对湿度	5%~95% (无凝露)	
符合标准	EMS	IEC61000-4-2(ESD): ±6KV接触放电, ±15KV空气放电	
		IEC61000-4-3(RS): 10V/M(80~1000MHz)	
		IEC61000-4-4(EFT): 电源端: ±2/4KV, 信号端: ±2KV	
		IEC61000-4-5(Surge): 电源端: ±4KV CM/±2KV DM, 信号端: ±4KV	
		IEC61000-4-6(射频传导): 3V (10KHz~150KHz), 10V(150KHz~80MHz)	
		IEC61000-4-8 (工频磁场): 100A/M COUNT 1000A/M, 1s To 3s	
		IEC61000-4-12/18 (振荡波): 2.5KV CM, 1KV DM	
		IEC61000-4-10 (阻尼振荡): 30A/M	
		IEC61000-4-16(共模传导): 30V COUNT 300V, 1s	
		EN50121-4 (轨道交通)	
		IEC61850-3 (变电站)	
IEEE1613 (电力分站)			
通用工业标准	IEC61000-6-2		
保修	5年		