

1000M 12+4/16端口

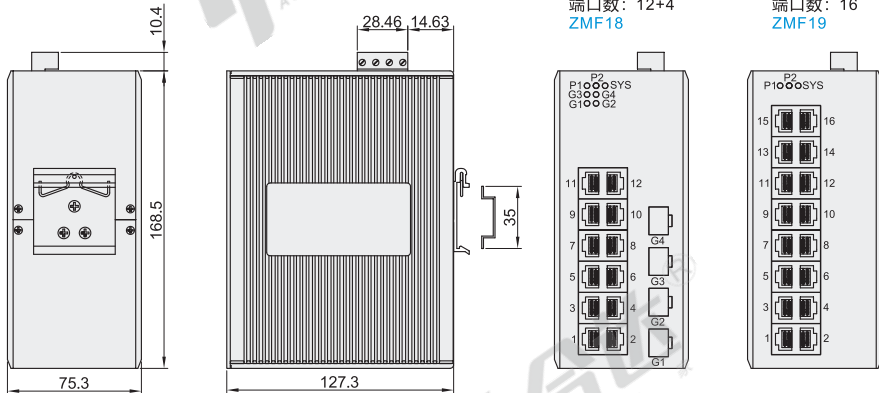
非网管 端口类型:RJ45+SFP

工业交换机

代码	类型	端口数	网管/非网管
ZMF18	标准型	12+4	非网管
ZMF19		16	

特点

- 12个/16个千兆以太网电口可选，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；
- 可选4个千兆SFP接口，可适配1000M SFP光模块(支持单模和多模)和1000M SFP电口模块(支持双绞线传输)；
- 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°C，满足各种工业要求。



代码	端口数	接口	通信标准	电源	安装方式	工作温度
ZMF18	12+4	千兆以太网	1000Mbps	24V DC	DIN导轨式安装	-40~85°C
ZMF19	16					



型号
ZMF18

规格参数

代码		ZMF18	ZMF19
技术	标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w	
	传输方式	存储转发	
	系统交换带宽	40Gbps	
	缓存大小	1.5Mbit	
接口	MAC地址表	16K	
	RJ45端口	10/100/1000Base-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	
	SFP接口	1000Base-X 或 SFP Copper 1000Base-T(支持双绞线传输)	
电源	LED指示灯	PWR (电源) ; 电口	
	电压	12~48V DC	
	空载功耗	9.12W 24V DC	
	满载功耗	13.44W 24V DC	
机械特性	尺寸(W×H×D)	75.3mm×168.5mm×127.3mm	
	净重	1200g	
	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°C~85°C	
	存储温度	-40°C~85°C	
	相对湿度	5%~95% (无凝露)	
符合标准	EMS	IEC61000-4-2(ESD): ±6KV接触放电, ±8KV空气放电	
		IEC61000-4-3(RS): 10V/M(80~1000MHz)	
		IEC61000-4-4(EFT): 电源端: ±1KV, 信号端: ±4KV	
		IEC61000-4-5(Surge): 电源端: ±2KV CM/±1KV DM, 信号端: ±2KV	
		IEC61000-4-6(射频传导): 3V (10KHz~150KHz), 10V(150KHz~80MHz)	
		IEC61000-4-16(共模传导): 30V COUNT 300V, 1s	
	通用工业标准	EN50121-4 (轨道交通)	
		IEC61750-3 (变电站)	
		IEEE1613 (电力分站)	
		IEC60068-2-6	
振动		IEC60068-2-27	
冲击		IEC60068-2-27	
自由跌落		IEC60068-2-32	
通用工业标准		IEC61000-6-2	
保修		5年	