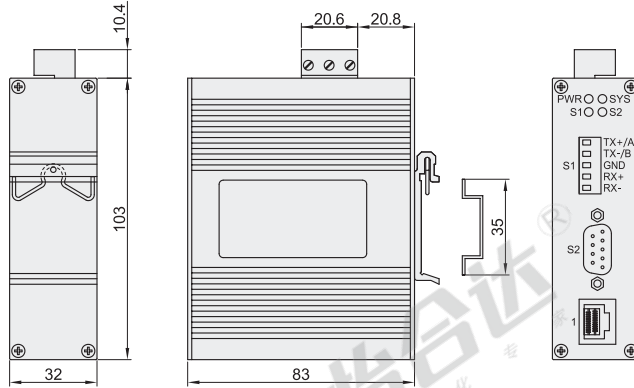


代码	类型	以太网接口	串口
ZMF51	串口服务器	RJ45	RS-232+RS-422/485

- 特点
- 1个百兆以太网电口，速率自侦测、全/半双工模式，MDI/MDI-X自适应；
  - 支持1路RS-485/422串口，1路RS-232串口，2400~115200bps 线速无阻塞通信；
  - 支持串口隔离功能，隔离电压500V AC；
  - 符合TCP、IP、UDP、ARP、ICMP、HTTP和TFTP Client协议；
  - 支持Web管理方式；
  - 支持串口设置，可通过网络连接2个串口设备进行串口数据传输；
  - 支持过网关，跨路由通信；
  - 低功耗设计；
  - 采用高强度IP40外壳及工业级EMC设计；
  - 支持宽电压 12~48V DC电源输入；
  - 默认DIN导轨式安装，如需壁挂式安装请咨询；
  - 工作温度范围：-40~85℃，满足各种工业要求。



代码	以太网接口		串口		电源	安装方式	工作温度	
	接口类型	数量	通信标准	标准				数量
ZMF51	RJ45	1	100Mbps	RS-232+RS-422/485	2	24V DC	DIN导轨式安装	-40~85℃

型号 ZMF51

请按图示订货

规格参数

代码		ZMF51
以太网接口	接口类型	RJ45
	接口数量	1
	标准	IEEE802.3、IEEE802.3u
	传输方式	存储转发
串口	RJ45端口	10/100Base-T (X) 速率自侦测、全/半双工模式，MDI/MDI-X自适应，支持Auto-Negotiation自适应技术
	类型	RS-232+RS-422/485
	接口形式	RS-485/422 端采用5位3.84mm 间距接线端子，RS-232 端采用DB9-M 接口；
	串口	RS-422 支持R+、R-、T+、T-全双工工作模式；RS-485 支持A、B 半双工工作模式；RS-232 支持RXD、TXD、GND 全双工工作模式
	通信速率	2400~115200bps可选
	信号	RS-232 TXD、RXD、GND      RS-422 T+、T-、R+、R-、GND      RS-485 D+、D-、GND
	通讯参数	数据位：8bit；停止位：1bit、2bit；校验位：None、Even、Odd
	波特率	2400~115200bps
电源	方向控制	RS-485 采用数据流向自动控制技术
	负载能力	RS-485/422端支持32点轮询环境
	接口保护	4000V 浪涌保护
	指示灯	电源指示灯：PWR；系统运行指示灯：SYS；串口发状态指示灯：S1/S2
机械特性	电压	12~48V DC
	空载功耗	0.24W 24V DC
	满载功耗	0.364W 24V DC
工作环境	尺寸(W×H×D)	32mm × 103mm × 83mm
	净重	300g
	外壳	IP40等级保护，金属外壳
	安装	DIN导轨式安装
符合标准	工作温度	-40~85℃
	存储温度	-40~85℃
	相对湿度	5%~95% (无凝露)
	EMS	IEC61000-4-2(ESD): ±8KV接触放电，±15KV空气放电 IEC61000-4-3(RS): 10V/M(80~1000MHz) IEC61000-4-4(EFT): 电源端: ±4KV, 以太网信号端: ±4KV, 串口信号端: ±4KV IEC61000-4-5(Surge): 电源端: ±4KV CM/±2KV DM, 以太网信号端: ±4KV CM, 串口信号端: ±4KV CM IEC61000-4-6(射频传导): 3V (10KHz~150KHz), 10V(150KHz~80MHz) IEC61000-4-16(共模传导): 30V COUNT 300V, 1s
保修	振动	IEC60068-2-6
	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