

工业环网交换机 8电2光 4电2光

产品名称	工业环网交换机 8电2光 4电2光
公司名称	北京众勤通汇技术有限公司
价格	680.00/只
规格参数	类型:工业交换机 接口:8电2光, 4电2光 工作范围:-25~70度
公司地址	北京市海淀区上地信息路科实大厦B座7A-02
联系电话	010-53605340 13381177097

产品详情

众勤ZiSmart2000系列工业级以太网交换机最大支持8个千兆电口（支持10/100/1000BaseT（X）自适应和MDI/MDI-X自动侦测），2个千兆光口（支持SC/ST/FC/SFP等多种接口方式；支持多模2KM、单模20/40/60KM），用户可根据工业应用现场的实际需要，灵活选择合适的光纤接口类型及光纤接口的传输距离。

该系列设备为二层网管型设备，支持全二层功能，包括VLAN、生成树、端口聚合、802.1x、组播、QoS、端口镜像、带宽限速、广播风暴抑制等功能，同时支持ERPS环网协议，有效提升工业网络的可靠性，配合Web/CLI/Telnet/SNMP等多种网管方式，能给用户迅速、便捷的配置操作体验。

该系列设备专为工业恶劣环境现场研发，采用坚固的铝合金外壳，无风扇设计，IP40防护等级，支持宽电压输入范围（12~36VDC&220VAC），可提供双电源冗余接入，最大限度的防止电源系统宕机带来的损失，可在-25~+70宽温环境中稳定工作。设备符合工业四级电磁EMC以及防雷标准要求，支持DIN导轨及壁挂式两种安装方式，能最大程度的满足电力、交通、风电、平安城市和工厂自动化等各行业场景的应用需求。

规格参数：

技术参数		协议标准	
通讯协议	CSMA/CD	协议&标准	IEEE 802.3i：适用于10BaseT IEEE 802.3u：适用于100BaseT(X)和100BaseFX IEEE 802.3ab：适用于1000BaseT IEEE 802.3z：适用于1000BaseX

交换容量	56Gbps			IEEE 802.3x : 适用于以太网流量 拥塞控制
包转发率	17.9Mpps			
转发时延	<5us			
MAC地址表	16K			
风暴抑制	支持广播风暴抑制功能			
软件功能				
VLAN	支持	组播	支持	
端口聚合	生成树			
端口限速	环网冗余			
端口镜像	QoS	继电器告警		
访问控制	802.1x			
LLDP	SNMP			
管理方式	Web管理、CLI管理、Telnet管理、SNMP管理等			
电源			机械结构	
连接方式	5.08mm间距插入式端子	外壳材质	金属外壳	
工作电压	220VAC或24VDC	尺寸	43mm*157.8mm*130mm(W*H*D)	
功率(满载)	9W	散热方式	无风扇, 机壳散热	
过载保护	安装方式	DIN导轨或壁挂安装		
反接保护	防护等级	IP40		
冗余保护	重量	以实物为准		
接口			指示灯	
电口	RJ45形态	电源指示灯	PWR1 ; PWR2 (第二路电源指示灯)	
光口	SC/ST/FC接口形态可选	接口指示灯	Link/ACT/Speed (电口)	
	SFP插槽		Link/ACT (光口)	
Console口	RS232 (RJ45形态)			
工作环境			MTBF	
工作温度	-40 ~ +85	时间	700,000 小时	
存储温度	标准	Telcordia (Bellcore) , GB		
相对湿度	5 ~ 95% 无凝露			
行业标准认证				
EMC	CE , FCC	EMS	IEC 61000-4-2 (ESD) : Level 4 ;	
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A , EN55022 Class A		IEC 61000-4-3 (RS) : Level 4 ;	
冲击	IEC 60068-2-27		IEC 61000-4-4 (EFT) : Level 4 ;	
振动	IEC 60068-2-6		IEC 61000-4-5 (Surge) : Level 4 ;	
自由跌落	IEC 60068-2-32		IEC 61000-4-6 (CS) : Level 3 ;	
			IEC 61000-4-8(PFMF) : Level 5 ;	
			IEC 61000-4-12 : Level 4 ;	

订购信息 :

ZiSmart2000系列导轨式全千兆网管型工业级以太网交换机

配置	千兆电口	千兆光口	光口特性	工作电压
ZiSmart2000-8G2F-A	8	2	SFP插槽（需另配光模块）	220V交流（冗余源）
ZiSmart2000-4G2F-A	4			
ZiSmart2000-8G2F-D	24V直流（冗余电源）			
ZiSmart2000-4G2F-D				