



608FX4 Datasheet

恩创致力于将先进的信息技术带入工业控制与工业信息领域。



安通恩创信息技术（北京）有限公司

www.avcomm.cn

电子邮箱: sales@n-tron.com.cn

电话: (010) - 82859971

地址: 北京市海淀区马甸东路19号金澳国际公寓3105

可靠的即插即用工业级管理型交换机，用于自动化及电气OEM

工业级管理交换机

AVCOMM 608FX4是管理型工业以太网交换机，提供4个百兆光口和4个百兆网络接口，支持一路console口，提供CLI管理；支持工业现场所需的以太网二层协议，保证通信网络的稳定性；AVCOMM 608FX4采用低功耗、无风扇设计，确保无噪声干扰，金属外壳设计亦提供了高抗电磁干扰能力，确保系统能在恶劣的工业环境中稳定运行，适用于工业自动化、智能交通、视频监控和电气OEM等工业应用。



产品特点

工业级管理型交换机

- 4个10/100BaseT(X) RJ-45 端口和4个100BaseFX 端口 (可选SC ST接口)
- 8K MAC地址表
- 非阻塞存储转发技术

IEEE 802.3u EEE电源管理

- 超高功耗效率，满载9.6 W
- 节能以太网，满足低功耗需求
- 空闲省电模式，可提高节能效率

坚固的机械设计

- 坚固的设计，可防止机械变形
- IP40 工业等级，可在恶劣环境下工作
- 工作温度范围 -40°C至+85°C
- 满足IEC61000-6-2/IEC61000-6-4 重工业级EMS标准

电源保护

- 提供过载保护
- 提供反接保护

 订货信息

型号	描述
608FX4-SC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口多模
608FX4-SC-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口多模, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FX4-SC-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口多模, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)
608FX4-ST	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口多模
608FX4-ST-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口多模, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FX4-ST-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口多模, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)
608FXE4-SC-15	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模15km
608FXE4-SC-15-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模15km, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FXE4-SC-15-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模15km, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)
608FXE4-ST-15	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模15km
608FXE4-ST-15-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模15km, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FXE4-ST-15-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模15km, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)
608FXE4-SC-40	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模40km
608FXE4-SC-40-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模40km, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FXE4-SC-40-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模40km, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)
608FXE4-ST-40	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模40km
608FXE4-ST-40-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模40km, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FXE4-ST-40-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模40km, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)
608FXE4-SC-100	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模100km
608FXE4-SC-100-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模100km, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FXE4-SC-100-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base SC端口单模100km, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)
608FXE4-ST-100	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模100km
608FXE4-ST-100-AC	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模100km, 双电源 110/220VAC (88~264VAC)
608FXE4-ST-100-HV	管理交换机, 4个百兆10/100RJ45端口,4个百兆100Base ST端口单模100km, 双电源 110/220VDC(88~264VDC)


 详细规格

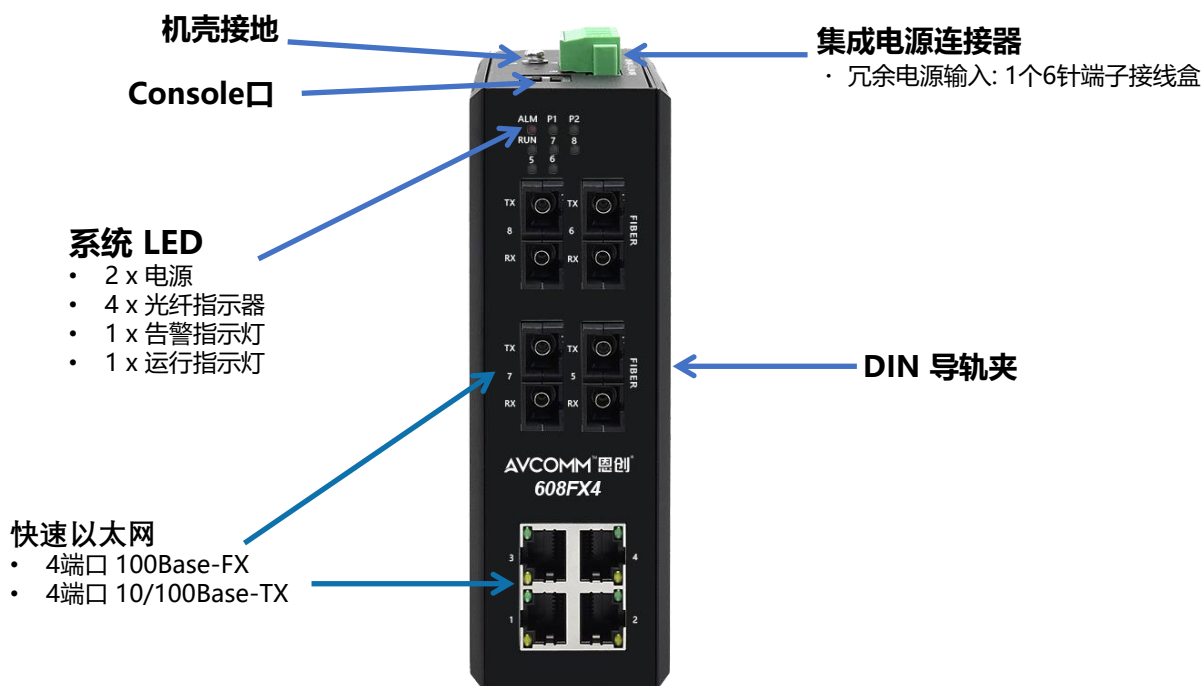
技术	
标准	IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
性能	
交换技术	存储转发技术
MAC地址数	8K
数据包缓冲存储器	1M
背板带宽	7.6 G
最大帧长	1632 B
转发速率	148810pps/1488095pps
接口	
以太网接口	4个10/100BaseT(x) RJ-45 端口, MDI/MDI-X自适应, 4个100Base FX
系统LED	2×电源指示灯, 4 x 光纤指示器, 1 x 运行指示灯, 1 x 运行指示灯
以太网口LED	联线 (绿灯亮), 激活 (绿灯闪)
电源输入	可插拔的6针接线端子 (V-/N, V+/L, V-/N, V+/L)
电源需求	
输入电压	12/24/48VDC(10.8~52.8VDC), 冗余
反接保护	提供
电源功耗	400mA@24Vmax
机械性能	
外壳材质	金属
尺寸	150mm×47.6mm×100mm (W x H x D) 不含导轨夹
IP防护等级	IP40
重量	930 g
安装方式	导轨安装/墙壁安装
环境特性	
工作温度和湿度	-40°C~+85°C, 0%~+95% 无冷凝
储存温度	-40°C~+85°C
MTBF	>2,000,000 小时
质保	5 年
标准	
EMI	FCC Part 15 Subpart B class A, EN55022 class A
EMS	IEC(EN)61000-4-2(ESD) IEC(EN)61000-4-3(RS) IEC(EN)61000-4-4(EFT) IEC(EN)61000-4-5(Surge) IEC(EN)61000-4-6(CS) IEC(EN)61000-4-8 IEC 60068-2-27(Shock) IEC 60068-2-32(Freefall)

详细规格

100Base FX		
多模	AVC-SFP-FX-SX (550m)	波长: 850 nm
	AVC-SFP-FX-S (2km)	波长: 1310 nm
单模	AVC-SFP-FX-10 (10km)	波长: 1310 nm



功能接口



安装尺寸

