

单击模块名称可以快速定位“性能描述”

SIXNET SixTRAK [®] Local I/O Selection Guide					
Part Number (Module w/ Base)	I/O Count				Description
	DI	AI	DO	AO	
VT-MODEM-1	4	6	1		
VT-MODEM-2					
VT-MODEM-3					
VT-MODEM-4					
VT-MODEM-5					
SP-TELCO-1					
SP-ETH-2					

[返回](#)

基本型工业调制解调器 VT-MODEM-1 产品性能

电话线:	33.6 kbps (V.34)
兼容性	V.34, V.32 bis, V.32, V.22, V.22A/B, V.23, V.21, Bell 212A
数据压缩	V.44 / V.42 bis MNP 5
错误校验	V.42 MNP 2-4
最大 FaxModem 速率	14.4 kbps
FaxModem 兼容性	Group 3 (V.33, V.17, V.29, V.27 ter, V.21 channel 2)
Ringer Equivalent	0.3
Line 插口	RJ11
Phone 插口	RJ11
RS232 端口:	最大传输速率 115.2 kbps
RS232 支持的信号	TXD, RXD, CTS, RTS, DCD, DTR, DSR, RI, GND
RS232 接口	DB9 female
支持命令	基本 AT 指令和 S register 命令(Class 1 和 Class 2 传真命令)
一般特性:	
外形尺寸	3. 23W x 4. 75L x 1. 35H inches (8. 2W x 12. 1L x 3. 4H cm)
工作电压	10-30 VDC
功耗 (正常模式)	50 mA @ 24 VDC (typical)
功耗 (低功耗模式)	30 mA @ 24 VDC (typical)
工作温度	-30-70°C
存储温度	-40-85°C
湿度 (不结露)	5% to 95% RH (non-condensing)
阻燃性	UL 94V-0 materials
电信 Telecom	FCC part 68 (Reg. #5KNUSA-32535-MM-E), Industry Canada (Cert. #29918926A), Contact SIXNET for other countries
电气安全性	UL 508, CSA C22. 2/14; EN61010-1 (IEC1010), CE
EMI 电磁干扰抑制	FCC part 15, ICES-003, Class A; EN55022, CE
EMC 电磁兼容性	EN50082-1 (IEC801-2, 3, 4), CE
抗振动能力	IEC68-2-6
危险区域认证	UL 1604, CSA C22. 2/213-M1987, (Class I, Div 2, Groups A, B, C, D), EN50021 (zone 2)
船级社认证	Det Norske Veritas (DNV) No. 2. 4 (Class A and B)

[返回](#)

自拨号型工业调制解调器 VT-MODEM-2 产品性能

电话线:	33.6 kbps (V.34)
兼容性	V.34, V.32 bis, V.32, V.22, V.22A/B, V.23, V.21, Bell 212A
数据压缩	V.44 / V.42 bis MNP 5
错误校验	V.42 MNP 2-4
最大 FaxModem 速率	14.4 kbps
FaxModem 兼容性	Group 3 (V.33, V.17, V.29, V.27 ter, V.21 channel 2)
Ringer Equivalent	0.3
Line 插口	RJ11
Phone 插口	RJ11
PLC I/O 接口:	1DI, 1DO
自动触发拨号	连接到 PLC 的开关量输出. 当 OFF- ON 状态变化时自动拨号, 状态保持 ON 则保持连接.
信号电压范围	9-30 VDC
输入电流	6.5 mA @ 24 VDC
最大 Off 状态电压	5 VDC
On-line 状态输出	连接时输出为 ON (carrier detect).
输出特性	Sourcing (共地)
最大输出电流	100 mA
RS232 端口:	最大传输速率 115.2 kbps
RS232 支持的信号	TXD, RXD, CTS, RTS, DCD, DTR, DSR, RI, GND
RS232 接口	DB9 female
支持命令	基本 AT 指令和 S register 命令(Class 1 和 Class 2 传真命令)
一般特性:	
外形尺寸	3.23W x 4.75L x 1.35H inches (8.2W x 12.1L x 3.4H cm)
工作电压	10-30 VDC
功耗 (正常模式)	50 mA @ 24 VDC (typical)
功耗 (低功耗模式)	30 mA @ 24 VDC (typical)
工作温度	-30-70°C
存储温度	-40-85°C
湿度 (不结露)	5% to 95% RH (non-condensing)
阻燃性	UL 94V-0 materials
电信 Telecom	FCC part 68 (Reg. #5KNUSA-32535-MM-E), Industry Canada (Cert. #29918926A), Contact SIXNET for other countries
电气安全性	UL 508, CSA C22. 2/14; EN61010-1 (IEC1010), CE
EMI 电磁干扰抑制	FCC part 15, ICES-003, Class A; EN55022, CE
EMC 电磁兼容性	EN50082-1 (IEC801-2, 3, 4), CE
抗振动能力	IEC68-2-6
危险区域认证	UL 1604, CSA C22. 2/213-M1987, (Class I, Div 2, Groups A, B, C, D), EN50021 (zone 2)
船级社认证	Det Norske Veritas (DNV) No. 2.4 (Class A and B)

[返回](#)

RS485 接口宽电压型工业调制解调器 VT-MODEM-3 产品性能

电话线:	33.6 kbps (V.34)
兼容性	V.34, V.32 bis, V.32, V.22, V.22A/B, V.23, V.21, Bell 212A
数据压缩	V.44 / V.42 bis MNP 5
错误校验	V.42 MNP 2-4
最大 FaxModem 速率	14.4 kbps
FaxModem 兼容性	Group 3 (V.33, V.17, V.29, V.27 ter, V.21 channel 2)
Ringer Equivalent	0.3
Line 插口	RJ11
RS232 端口:	最大传输速率 115.2 kbps
RS232 支持的信号	TXD, RXD, CTS, RTS, DCD, DTR, DSR, RI, GND
RS232 接口	DB9 female
支持命令	基本 AT 指令和 S register 命令(Class 1 和 Class 2 传真命令)
RS422 / RS485 Port	
RS422 接口模式	4 线全双工
RS485 接口模式	2/4 线
信号传输速率	最大传输速率 115.2 kbps
通讯距离	1 km w/ 24 AWG wire & 57,600 baud
	2 km w/ 20 AWG wire & 38,400 baud
	3.5 km w/ 18 AWG wire & 19,200 baud
一般特性:	
外形尺寸	3.23W x 4.75L x 1.35H inches (8.2W x 12.1L x 3.4H cm)
工作电压	10-52 VDC
功耗 (正常模式)	55 mA @ 24 VDC (typical)
功耗 (低功耗模式)	35 mA @ 24 VDC (typical)
工作温度	-30-70°C
存储温度	-40-85°C
湿度 (不结露)	5% to 95% RH (non-condensing)
阻燃性	UL 94V-0 materials
电信 Telecom	FCC part 68 (Reg. #5KNUSA-32535-MM-E), Industry Canada (Cert. #29918926A), Contact SIXNET for other countries
电气安全性	UL 508, CSA C22.2/14; EN61010-1 (IEC1010), CE
EMI 电磁干扰抑制	FCC part 15, ICES-003, Class A; EN55022, CE
EMC 电磁兼容性	EN50082-1 (IEC801-2, 3, 4), CE
抗振动能力	IEC68-2-6
危险区域认证	UL 1604, CSA C22.2/213-M1987, (Class I, Div 2, Groups A, B, C, D), EN50021 (zone 2)
船级社认证	Det Norske Veritas (DNV) No. 2.4 (Class A and B)

[返回](#)

专线型工业调制解调器 VT-MODEM-4 产品性能

电话线:	33.6 kbps (V.34) , 2 线式专线或接入线
兼容性	V.34 enhanced, V.34, V.32 bis, V.32, V.23, V.22 bis, V.22, V.21, Bell 212/103/113
数据压缩	V.42 bis (4:1) and MNP 5 (2:1)
错误校验	V.42 LAPM and MNP 3-4
最大 FaxModem 速率	33.6 kbps
FaxModem 兼容性	ITU-T “super”Group 3; Class 1.0, 2.0, 2.1; Group 3, Class 1 and 2, T.4, T.30, V.21, V.27ter, V.29, V.34, V.17, and TIA/EIA TR29.2
Ringer Equivalent	0.3
Line 插口	RJ11
Phone 插口	RJ11
接收信号灵敏度	-43dBm (最差条件下)
发射信号等级	11dBm
RS232 端口:	最大传输速率 115.2 kbps
RS232 支持的信号	TXD, RXD, CTS, RTS, DCD, DTR, DSR, RI, GND
RS232 接口	DB9 female
支持命令	基本 AT 指令和 S register 命令(Class 1 和 Class 2 传真命令)
一般特性:	
外形尺寸	3. 23W x 4. 75L x 1. 35H inches (8. 2W x 12. 1L x 3. 4H cm)
工作电压	10-30 VDC
功耗 (正常模式)	75 mA @ 24 VDC (typical)
功耗(低功耗模式)	52 mA @ 24 VDC (typical)
工作温度	-30-70°C
存储温度	-40-85°C
湿度 (不结露)	5% to 95% RH (non-condensing)
阻燃性	UL 94V-0 materials
电信 Telecom	FCC part 68 (Reg. #5KNUSA-32535-MM-E), Industry Canada (Cert. #29918926A), Contact SIXNET for other countries
电气安全性	UL 508, CSA C22. 2/14; EN61010-1 (IEC1010), CE
EMI 电磁干扰抑制	FCC part 15, ICES-003, Class A; EN55022, CE
EMC 电磁兼容性	EN50082-1 (IEC801-2, 3, 4), CE
抗振动能力	IEC68-2-6
危险区域认证	UL 1604, CSA C22. 2/213-M1987, (Class I, Div 2, Groups A, B, C, D), EN50021 (zone 2)
船级社认证	Det Norske Veritas (DNV) No. 2. 4 (Class A and B)

[返回](#)

高速型工业调制解调器 VT-MODEM-5 产品性能

电话线:	56K bps (V.90 and V.92)
兼容性	V.92, V.90, V.34 enhanced, V.34, V.32bis, V.32, V.22bis, V.22A/B, V.23, V.21, Bell212A & 103
数据压缩	V.42 bis (4:1) and MNP 5 (2:1)
错误校验	V.42 LAPM and MNP 3-4
最大 FaxModem 速率	33.6 kbps
FaxModem 兼容性	ITU-T "super" Group 3; Class 1.0, 2.0, 2.1; Group 3, Class 1 and 2, T.4, T.30, V.21, V.27ter, V.29, V.34, V.17, and TIA/EIA TR29.2
回叫安全性	支持
远程配置	支持
Ringer Equivalent	0.3
Line 插口	RJ11
Phone 插口	RJ11
RS232 端口:	最大传输速率 115.2 kbps
RS232 支持的信号	TXD, RXD, CTS, RTS, DCD, DTR, DSR, RI, GND
RS232 接口	DB9 female
支持命令	基本 AT 指令和 S register 命令 (Class 1 和 Class 2 传真命令)
一般特性:	
外形尺寸	3.23W x 4.75L x 1.35H inches (8.2W x 12.1L x 3.4H cm)
工作电压	10-30 VDC
功耗 (正常模式)	75 mA @ 24 VDC (typical)
功耗 (低功耗模式)	52 mA @ 24 VDC (typical)
工作温度	-30-70°C
存储温度	-40-85°C
湿度 (不结露)	5% to 95% RH (non-condensing)
阻燃性	UL 94V-0 materials
电信 Telecom	FCC part 68 (Reg. #5KNUSA-32535-MM-E), Industry Canada (Cert. #29918926A), Contact SIXNET for other countries
电气安全性	UL 508, CSA C22.2/14; EN61010-1 (IEC1010), CE
EMI 电磁干扰抑制	FCC part 15, ICES-003, Class A; EN55022, CE
EMC 电磁兼容性	EN50082-1 (IEC801-2, 3, 4), CE
抗振动能力	IEC68-2-6
危险区域认证	UL 1604, CSA C22.2/213-M1987, (Class I, Div 2, Groups A, B, C, D), EN50021 (zone 2)
船级社认证	Det Norske Veritas (DNV) No. 2.4 (Class A and B)

[返回](#)

电话线路隔离保护器 SP-TELCO-1 产品性能

Performance Specifications	
应用技术	具有快速保险和压敏电阻的固态泄放电路
应用范围	电话线路
端口保护	1 (每口2线)
连接方式	RJ11 (pins 3, 4)
浪涌能力	1.9 kA / line
额定钳位电压	270 V and 200 V
最大频率	50 MHz
工作温度	-40 to +85 °C
最大内阻	22 Ω
工业认证	UL 497A, IEC801-5, CCITT K17

[返回](#)

以太网端口隔离保护器 SP-ETH-2 产品性能

Performance Specifications	
应用技术	具有极快速二极管和硅齐纳管的双路大容量金属氧化物变阻器
应用范围	10BaseT or 100BaseTx
端口保护	2 (每口4 线)
连接方式	RJ45 (pins 1, 2, 3, 6)
浪涌能力	1. kA / line
额定钳位电压	10 V and 5 V
最大频率	155 MHz
信号衰减	优于 -0.3 dB at 100 MHz
N.E.X.T.	优于 -43 dB at 100 MHz
工作温度	-40 to +85 °C
工业认证	UL 497B, EIA/TIA (TSB 40A)