

热电阻扩展模块6ES7231-7PB22-0XA8

产品名称	热电阻扩展模块6ES7231-7PB22-0XA8
公司名称	天津亚述自动化控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SIEMENS/西门子 型号:6ES7231-7PB22-0XA8 用途:热电阻扩展模块
公司地址	河东区卫国道189号（帅越地热科技开发中心419室）
联系电话	0086 022 24578784 13212188983

产品详情

品牌	SIEMENS/西门子	型号	6ES7 231-7PB22-0XA8
用途	热电阻扩展模块		

em 231 cn 热电阻模块提供了s7-200 cn 与多种热电阻的连接接口。用户可以通过 dip 开关来选择热电阻的类型，接线方式，测量单位和开路故障的方向。

所有连接到模块上的热电偶必须是相同类型。

dip组态开关位于模块的下部，如图30所示。为使dip开关设置起作用，用户需要给 plc 和/或用户24v 电源断电再通电。

订货数据描述	em 231 cn ai 2 × 热电阻6es7 231-7pb22-0xa8
综述	
尺寸 (w × h × d) 重量耗电 (功耗)	71.2mm × 80mm × 62mm210g1.8w
物理i/o数	2个模拟输入点
耗电量自+5v dc (自i/o总线) 自I+I+电压范围, 2级或dc传感器供电	87ma60ma20.4至28.8v dc
led 指示灯	24v dc电源供电良好on=无错, off=无24v dc电源, sf : on=模块故障, 闪烁=输入信号错误, off=无错
模拟量输入特性	
绝缘现场至逻辑现场至24v dc24v到逻辑	500v ac500v ac500v ac
共模输入范围 (输入通道至输入通道)	0
共模拒斥	>120db@ 120v ac
输入类型	模块参考接地rtd
输入范围	rtd类型 (选一种) : pt-100?, 200?, 500?, 1000?(=3850ppm, 3920ppm, 3850.55 ppm, 3916ppm, 3902pm)pt-10000?

	($\pm 3850\text{ppm}$)cu-9.035? ($\pm 4720\text{ppm}$)ni-10?, 120?, 1000? ($\pm 6720\text{ppm}$, 6178ppm)r-150?, 300?, 600?fs
输入分辨率温度电压电阻	0.1 ° c / 0.1 ° f 15位加符号位
测量原理	西格玛三角
模块刷新周期：所有通道	405ms (pt 10000为700ms)
连线长度 (最大)	100米至传感器
线回路电阻 (最大)	20?, cu型2.7?
噪声抑制	85db@ 50hz/60hz/400hz
数据字格式	电阻：-27648至+27648
最大传感器功耗	1mw
输入阻抗	>10m?
最大输入电压	30v dc (检测) , 5v dc (源)
分辨率	15位+符号位
输入滤波衰减	-3db@ 3.6khz
基本误差	0.1% fs (电阻)
重复性	0.05% fs
冷接点误差	