

# PZ96B-Z数显工控仪表安科瑞厂家直销

产品名称	PZ96B-Z数显工控仪表安科瑞厂家直销
公司名称	上海安科瑞电器苏州有限公司
价格	840.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:PZ96B-Z
公司地址	江苏无锡市江阴市南闸街道东盟路5号
联系电话	0510-86179859 18860990285

## 产品详情

数显工控仪表是安科瑞电气股份有限公司自主研发生产的产品，广泛应用于电力直流屏监测，工业自动化控制领域的压力、温度、位移等的测量和控制。它是一种用于电力及工业自动化测量的智能仪表，集多种测量功能于一身，一表多用，可测量直流电流、直流电压、各种类型热电偶、热电阻、电阻传感器，带DC24V电源输出可给外部两线式变送器直接供电。仪表带有多种可选功能：RS485接口、模拟量输出、开关量输入、继电器报警输出等。

技术参数。

适用环境

工作温度：-5 ~+55

储存温度：-25 ~+70 等

相对湿度：93%RH，不结露，无腐蚀性气体场所

海拔高度：2500m

电磁兼容

静电抗干扰实验 级(IEC61000-4-2)

辐射抗干扰试验 级(IEC61000-4-3)

电快速瞬变脉冲群干扰试验 级(IEC61000-4-4)

浪涌抗干扰试验 级(IEC61000-4-5)

射频传导干扰试验 级(IEC61000-4-6)

电磁场抗干扰试验 级(IEC61000-4-8)

选配功能

C — 带RS485通讯接口，采用MODBUS协议

K — 带开关量输入/输出

M — 模拟量输出

J — 继电器报警输出

产品特点

多用途通用信号输入,有24V输出，可接入2线式变送器

具有温度传感器断线检测功能

可选配变送功能和继电器接点输出

可选配4路开关量输入，接受无源接点或光耦输入方式

技术参数

输入范围

电力直流电流： $\pm 100\text{mV}$

太阳能光伏： $\pm 300\text{V}$

工业控制信号电压： $\pm 10\text{V}$

工业控制信号电流： $\pm 20\text{mA}$

热电阻温度：Pt100、Cu100、Cu50、Pt50、Ni100

热电偶温度：J、K、E、B、R、S、T、N、W3、W5

电阻：0~440~10k (2线或3线式)

电位计：0~(2)10k (3线式)

显示范围

0.56 ” 高亮数码显示： $\pm 29999$ ;可设定显示高、低值

显示精度

± 0.1% F.S( ± 0.05% F.S特殊)

反应时间

0.4s

温度系数

100ppm(50ppm/ 特殊)

辅助电源

工作电源：AC85V ~ 265V、DC 100V ~ 350V 或DC 24V( ± 10%)

功耗： 8W

开关量输入

4组外部控制输入(光耦或干接点方式);可选择设定：高、低值保持、高、低值清除、增量方式测量、开关状态输入(DI)、继电器输出强制复归

控制输出

4组继电器;2组转换8A/AC250V(8A/DC 30V);2组常开AC 3A/250V(3A/DC 30V)，可设定：高、低、中间值报警、启动、返回延时及回滞量

变送输出

变送输出类型可设：0~(5)10V或0(4)~20mA，可设定输出信号对应显示数据的范围，可设定为反斜率输出

绝缘电阻

100M

工频耐压

电源//信号输入//开关量输入//继电器输出//变送 2kV/1min

变送/通讯 1kV/1min

RS485通讯

RS485/ModBus-RTU协议，1200/2400/4800/9600/19200bps

显示方式

LED或LCD(高亮蓝色背景光、背光延时时间可调)

仪表外形及安装尺寸 单位mm

PZ96B-Z仪表面框尺寸为48mm\*96mm，开孔尺寸为44mm\*91mm，安装深度为131mm

## 安装方式

嵌入式安装

## 专利及著作权

PZ96B-Z专利：电测仪表--外观专利号200320108219.0  
;电源保护电测仪表电路--实用新型专利号200520046493.9

PZ96B-Z著作权登记号：沪 DGY-2006-0106 《PZ单电量测控管理模块软件V1.0》

## 范例

型号：PZ96B-Z

辅助电源：AC/DC220V

输入信号： $\pm 10V \pm 20mA$

电网：三相四线

通讯：RS485/Modbus-RTU