

Pt100铂电阻隔离变送器温度模块MS-WB081D

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | Pt100铂电阻隔离变送器温度模块MS-WB081D |
| 公司名称 | 无锡茂尚电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:茂尚电子 型号:MS-WB081D |
| 公司地址 | 无锡市梁溪区人民东路29号 |
| 联系电话 | 0510-81800019 18020302668 |

产品详情

一、性能用途

温度变送器与单元组合仪表及DCS,PLC等系统配套使用，输入单路或双路热电偶、热电阻信号，并经运算、线性化、干扰抑制等处理后，变送输出隔离的单路或双路的线性的电流或电压信号，并提高输入、输出、电源之间的电气隔离性能。可广泛应用于油田、石化、制造、电力、冶金等行业的自控工程之中。

二、技术参数

输入信号类型:

热电偶：K、E、S、B、J、R、N、T

热电阻：Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2

准确度：±0.2%×FS

冷端温度补偿准确度：±1 （预热时间10分钟）

测量热电阻时允许的引线电阻： 30

温度飘移： $\pm 0.01\% \times FS/$ （100ppm）

电流输出允许外接的负载阻抗：

4-20mA输出时0~550；0-10mA输出时0~1.1k，

绝缘强度(输入/输出/电源之间)：

不小于2000V.dc,不小于1500V.ac

绝缘阻抗(电源/输入/输出之间):

不小于100M（1分钟）

工作中允许大气压力:80-106kPa

允许连续工作的环境温度:-10-+55

工作中允许相对湿度:10-90%RH（40 时）

供电电源：交流：AC 95~265V

直流：DC 16~28V

输入功率：0.9~1.8W(与型号有关)

外型尺寸：长×宽×厚(115mm×100mm×22.5mm)