

# PID自动调节微电脑温控器--CAL3300

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | PID自动调节微电脑温控器--CAL3300                      |
| 公司名称 | 深圳市亿杰仪表有限公司                                 |
| 价格   | .00/台                                       |
| 规格参数 | 品牌:CAL<br>型号:cal3300<br>精度: $\pm 0.2\%$ FSO |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北路赛格广场21楼2105B                      |
| 联系电话 | 0755-61362525-811 18566235399               |

## 产品详情

### PID自动调节微电脑温控器--CAL3300

PID自动调节功能可自动将控制器调节至最佳值,IP66/NEMA 4X 保护前仪表板

RS-232 和 RS-485 通信板可安装到控制器中, 以通过 MODBUS RTU 协议连接到 PC。这可将多达 128 个控制器通过 RS-485 连接到一台 PC 中。所有控制器均可与 B、E、J、K、L、N、R、S 和 T 型热电偶一起使用, 还可与 PT100 RTDs 一起使用。CE 标志, 符合相关欧盟指令

自动演算、PID控制方式

并具特有DAC功能可防止超温现象

精度  $\pm 0.2\%$ FSO

5种警报模式设定,满刻度高/低、偏差高/低波段

2组输入信号(选用)

一个变温段和一个保温段

CE, UL & CSA认证

RS232/485 选项

# MODBUS RTU protocol通讯协议

## 热电偶/RTD/直流电信号输入

|                |   |
|----------------|---|
| 技术参数:          |   |
| 热电偶:           | (K,J,T,R,N,S,B)、R.T.D. (PT100,JPT100 ; 负载电阻 5 ) |
| 标准:            | IPTS/68/DIN 43710                               |
| CJC抑制:         | 20:1 (0.05 ° / )典型的                             |
| 外部电阻:          | 100 W 最大值                                       |
| 电阻温度计:         | RTD-2/Pt100 2线                                  |
| 标准             | DIN 43760(100W 0 /138.5W 100 Pt)                |
| 温包电流:          | 0.2 mA 最大值                                      |
| 线性程序输入         | 0 到 50毫伏 可以应用到全输入(SM=传感器最大值)                    |
| 校准准确度:         | ± 0.25%SM ± 1                                   |
| 取样频率:          | 输入 10 Hz,CJC 2 秒                                |
| 共态抑制:          | 可以忽略的效果达到 140 dB, 240 V,50-60 Hz                |
| 连态抑制:          | 60dB, 50-60Hz                                   |
| 温度系数:          | 150 ppm/ SM                                     |
| 参比条件:          | 22 ° C ± 2 ,额定电压后15分钟凝结时间                       |
| 输出装置:          |   |
| SSd/SSd1/SSd2: | 固态继电器驱动器: SSR 5Vdc +0/-15% 15mA非隔离              |
| 小型功率延时器        | 形成 A/SPST 触点 2A/250V交流负载电阻                      |
| 一般:            |   |
| 显示:            | 4位数字, 绿色高亮光(LED) 10 mm(0.4 ) 高度。                |
| 数字范围:          | 199 到 9999                                      |
| 高分辨式           | - 199.9 到 999.9                                 |
| LED输出指示器       | 绿色闪光SP1方形; 红色SP2圆形                              |
| 按键区            | 3个弹性按钮  |
| 环境:            |   |
| 湿度:            | 最大 80%  |
| 高度:            | 达到 2000 M                                       |
| 安装:            | 类别 II 和 III                                     |
| 污染:            | 程度 II   |
| 保护:            | NEMA 4 X,IP66                                   |
| EMC辐射:         | EN50081-1 FCC Rules 15 subpart J                |
| EMC抗扰稳定性:      | EN50082-2                                       |
| 周围环境温度:        | 0 -50 (32 -130 )                                |

### 选项

ssd & relay as standard

CAL 3311 – 2 x relay

CAL 3322 – 2 x ssd

12-24V on 3300 & 3322

RS232 module

RS485 module