

## CAL 3300 通用控制器



美国的 Cal-Control 成立于 1920 年，目前其生产线已经从美国转移到欧洲。CAL3300 体积十分小巧，PC 端有配套监控软件 CALgrafix.

广泛应用于生命科学，油品分析等小型实验设备

表头尺寸：1/32 DIN, 48\*24mm,

表盘开孔：45mm(+0.6/-0.0)\*22.2mm(+0.3/-0.0), 盘后深度：106.2mm

- ◆ 控制方式：加热 / 冷却双输出控制
- ◆ 报警方式：各种过程 / 回路报警
- ◆ 专家级 PID 参数自整定 / 自适应
- ◆ 通讯：RS232/485, ModbusRTU
- ◆ 体积小，单行显示
- ◆ 3 按键操作

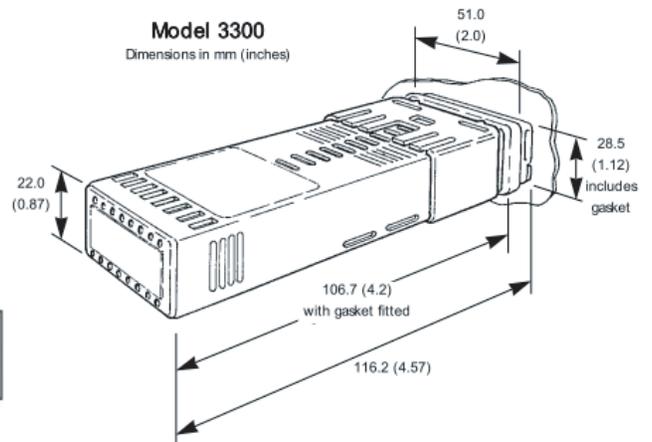
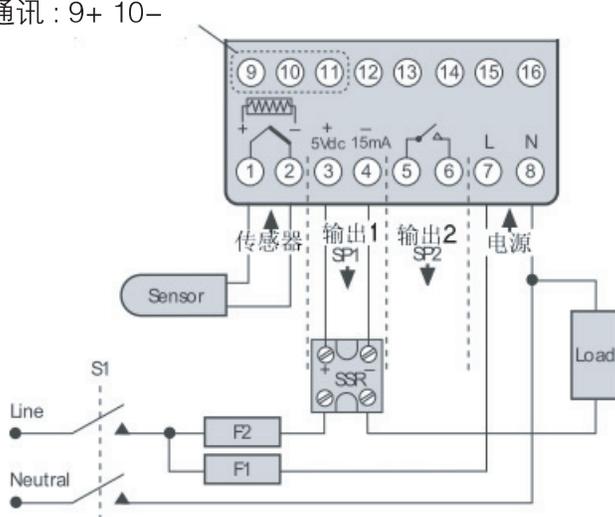
功能特点	
控制类型	PID 控制，具有参数自整定功能。单加热输出或加热 / 冷却双输出。
输出配置	最多 2 个输出，SSR 驱动或继电器
报警类型	过程值高 / 低报警、设定值偏差报警
人机界面	3 按键操作
计算机组态	可以 ,CalGrafix,
输入	
热电偶	B、E、J、K、L、N、R、S、T
热电阻	2 线制 PT100
线性直流	0-50mV
阻抗	
校验精度	± 0.25% ± 1
采样频率	每秒 10 次
传感器断线检测	有
输出和选件	
继电器	单刀单掷 ,RLY1 2 A, 250VAC, RLY2 1A, 250 AC
SSR 驱动输出	5V DC, 15mA
串行通讯	RS232 或 RS485, 1,200 至 19,200 波特率, Modbus RTU
操作环境	
温度和湿度	0 至 50°C ( 贮存温度 -20 至 80°C ) , 相对湿度 20% 至 80% ( 无冷凝 ) 。
电源	100 至 240V AC, 50/60Hz 7.5VA ( 可选 12 至 24V AC 7.5VA / 22 至 65V DC 5W ) 。
前面板防护等级	IEC IP66 ( 背部防护等级为 IP20 )

# CAL 3300 通用控制器

## 安装接线

表头尺寸 -48mmx24mm, 开孔尺寸 -45mm(+0.5mm/-0.0mm)x22.2mm(+0.3mm/-0.0mm), 盘后深度 -107mm

通讯 : 9+ 10-



## 订货号

