

SS-PT100-EX宽温探头 适合用于低温冰箱、恒温箱、液氮储罐和血液/样本库。

使用铂电阻RTD温度传感器提供出色的测量稳定性，配合CY08系列数据记录仪使用。

产品特点

- 高精度：温度范围-199~150°C 误差小于±0.4°C (-40~70°C)。
- 数字RS485接口探头，方便单独计量。
- 体积小、功耗低。
- 满足IP68防护。
- 铂电阻可拆卸更换，降低维护成本。

温度性能

测量范围	-199~150°C
测量精度	
-200~-90°C的范围内	±2°C
-90~-30°C的范围内	±0.6°C
-30~0°C的范围内	±0.4°C
0~50°C的范围内	±0.2°C
50~90°C的范围内	±0.6°C
90~150°C的范围内	±2°C
传感器类型	Pt100 RTD A类

环境要求

探头温度耐受范围	-199~150°C
转换器温度耐受范围	-40~80°C
防水性能	IP68

输入与输出

额定工作电压	4.5V~27V
最大电流	2mA
启动时间	0.5S
数字输出	RS-485 2 线半双工，支持 Modbus RTU 协议
输出量	温度°C



机械参数

接口类型	4针公头M8 (IEC 60947-5-2)
接口材质	铜镀锌
转换器	航空铝合金
探头电缆	FEP特氟龙
探头	316不锈钢

