

温度变送器 NCT7A

NCT7 温度变送器是采用铂电阻温度传感器，经电路变换、非线性补偿等环节将温度信号变换为 4~20mA 的电流信号，性能好，可靠性高，广泛应用于各种温度测量和控制场所。

主要技术参数

环境温度（探头体部分除外）

工作温度：-40℃~+85℃

存储温度：-40℃~+125℃

测量范围：-50℃~70℃。

输出信号：4mA~20mADC，二线制传输。

机械接口：M14x1.5。

探管长度：25mm。

电气接口：连接器输出（GDM12B）。

①：电源“+”，②：电源“-”。：接外壳

准确度：±0.5%FS；非线性度：±0.2%FS

负载能力：供电电源 15V 时：负载电阻不大于 250Ω

供电电源 24V 时：负载电阻不大于 750Ω

电源范围：12~30VDC

绝缘电阻：不小于 100MΩ

抗振动性、抗冲击性符合铁标。

外形图

