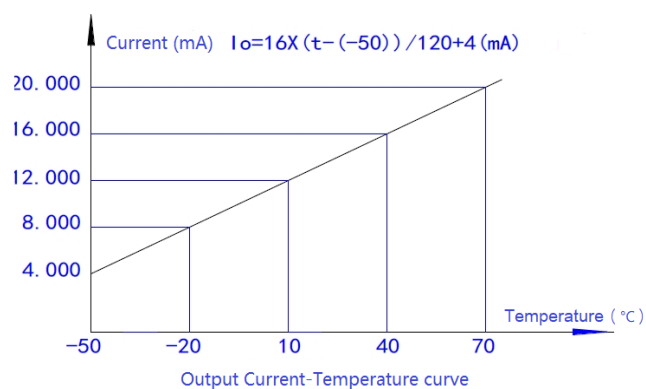


NCT7A 采用铂电阻温度传感器，经电路变换、非线性补偿等环节将温度信号变换为 4~20mA 的电流信号。产品性能优异，可靠性强，广泛应用于各类温度测量与控制场所。

### 主要技术参数

#### 工作参数

- 工作温度：-40℃~+85℃
- 存储温度：-40℃~+125℃
- 测量范围：-50℃~+70℃
- 输出信号：4~20mA DC
- 精度：±0.5%FS
- 非线性度：±0.2%FS
- 探管长度：25mm
- 电源电压：12~30VDC
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 负载能力：供电电源=15V 时：负载电阻≤250Ω  
供电电源=24V 时：负载电阻≤750Ω
- 抗振动性及抗冲击性符合国家铁路标准



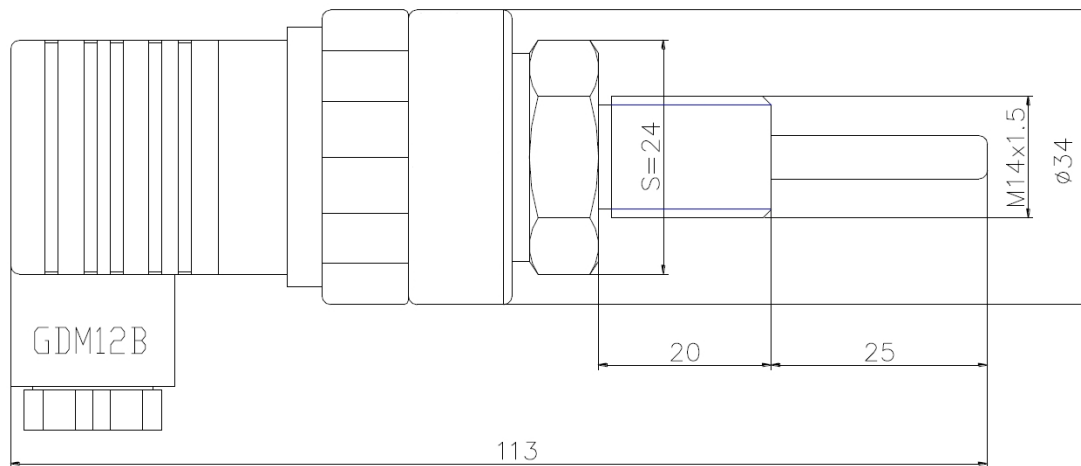
#### 接线方式

PIN 1: 电源+

GND: 接外壳

PIN 2: 电源-

## 结构参数



- 安装接口：M14x1.5
- 电气接口：GDM12B 连接器输出