XC 宁波星成电子有限公司

Ningbo Xingcheng Electronic Co.,Ltd.

温度变送器 NCT1

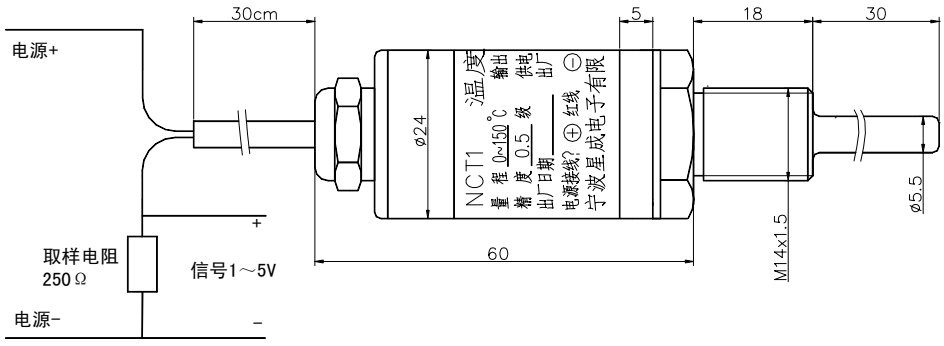
采用铂电阻温度传感器，经电路变换、非线性补偿等环节将温度信号变换为 4～20mA 的电流信号，性能好，可靠性高，广泛应用于各种温度测量和控制场所。

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℃
抗振动性、抗冲击性	符合铁标 TB/T3021-2001《铁道机车车辆电子装置》。
测量范围：	0℃～150℃
输出信号：	4mA～20mADC，两线制传输
机械接口：	M14×1.5，长为 18mm
探管长度：	30mm（可订制）
电气接口：	直接电缆线输出,红线：电源“+”，红蓝线：电源“-”
准 确 度：	±0.5%FS；
非线形度：	±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
响应时间：	$\tau_{0.5}$<30s
防护等级：	IP65-IEC529

外形图



白色聚四氟乙烯线

地址：浙江省宁波市机场路桥弄 36 号甬丰工业园　　邮编 Zip：315012　网址 Http：www.nbxcdz.com

电话 Tel：0574-87155916, 0574-87155546　传真 Fax：0574-87155936　Email：xc@nbxcdz.com