

温度变送器 NCT3

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

引用标准:	TB/T1333-1996、TB/T1394-1993、TB/T3021-2001
工作温度范围:	-40℃~+85℃
相对湿度:	不大于 90%
周围空气湿度:	最湿月月平均最大相对湿度不大于 90% (该月月平均最低湿度为 25℃)
抗振性:	相应于机车垂向、横向、纵向存在着频率 f 为 1~50Hz 时加速度等于 1g; 因机车连挂时冲击, 沿机车纵向激起的加速度不大于 3g
准确度:	$\leq \pm 0.5\%FS$
输出信号:	4mA~20mADC, 两线制传输
供电电压:	8~35VDC
测量范围(可根据用户要求定):	0℃~150℃
测量介质:	滑油、水
防护等级:	IP65-IEC529
机械接口:	G1/2A, 插入长度 50mm (可订制)
联接螺母:	镀镍铜螺母
接头:	铸铝
负载能力:	供电电源 15V 时: 负载电阻不大于 250 Ω 供电电源 24V 时: 负载电阻不大于 750 Ω
绝缘电阻:	不小于 100M Ω
耐压:	500VAC/1min



外形图

