

APAQ C130^{TC}

可编程 两线制变送器 用于热电偶



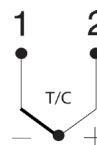
APAQ C130^{TC} 是一款高可靠性、高性能的温度变送器。由于稳健的设计，环境温度、振动、湿度和EMC干扰等外部影响对测量结果的影响最小。

- 类型: 数字型
- 输入: TC
- 输出: 4-20 mA
- 隔离: 非隔离
- 测量通道: 单通道

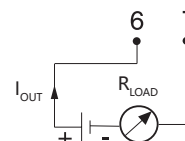
规格:

输入	2-线制
TC type B - Pt30Rh-Pt6Rh (IEC 60584)	0...+1820 °C / +32...+3308 °F
TC type E - NiCr-CuNi (IEC 60584)	-270...+1000 °C / -454...+1832 °F
TC type J - Fe-CuNi (IEC 60584)	-210...+1200 °C / -346...+2192 °F
TC type K - NiCr-NiAl (IEC 60584)	-270...+1300 °C / -454...+2372 °F
TC type N - NiCrSi-NiSi (IEC 60584)	-270...+1300 °C / -454...+2372 °F
TC type R - Pt13Rh-Pt (IEC 60584)	-50...+1750 °C / -58...+3182 °F
TC type S - Pt10Rh-Pt (IEC 60584)	-50...+1750 °C / -58...+3182 °F
TC type T - Cu-CuNi (IEC 60584)	-270...+400 °C / -454...+752 °F
调整	
最小跨度	
TC type B	700 °C / 1260 °F
TC type R, S,	300 °C / 540 °F
TC type E, J, K, T	50 °C / 90 °F
TC type N	100 °C / 180 °F
设定零点	范围限制内的任何值
输出	4-20 mA, 线性温度
传感器故障指示	Upscale (≥21.0 mA) or downscale (≤3.6 mA)
NAMUR 合规性	根据NAMUR NE 43的电流限制和故障电流
响应时间	0.4 to 26 s, 可调过滤级别
环境温度	
存储和操作	-40 to +85 °C / -40 to +185 °F
电流隔离	无
电源	6 to 32 VDC
典型精度	Max. of (CJC not included)
TC type R, S, T	±2.0 °C or ±0.2 % of span / ±3.6 °F or ±0.2 % of span
TC type B (<100 °C / <212 °F)	not specified
TC type B (100 °C...400 °C / 212 °F...752 °F)	± 10 °C / ± 18 °F
TC type B (>400 °C / >752 °F)	±2.0 °C or ±0.2 % of span / ±3.6 °F or ±0.2 % of span
TC type E, J, K	±1 °C or ±0.2 % of span / ±1.8 °F or ±0.2 % of span
TC type N (-100...+1300 °C)	±1 °C or ±0.2 % of span / ±1.8 °F or ±0.2 % of span
TC type N (-270...-100 °C)	±2.0 °C / ±3.6 °F
安装	DIN B-head or larger
振动测试	Acc. to IEC 60068-2-6, test Fc, 10...2000 Hz, 10 g
电磁兼容性标准	EN 61326-1 and EN 61326-2-3
配置	App Inor Connect via NFC™

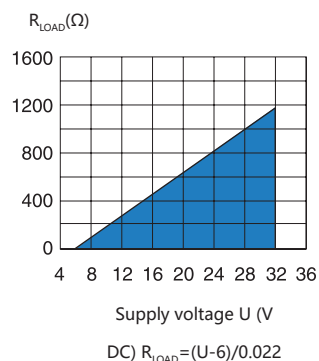
输入接线



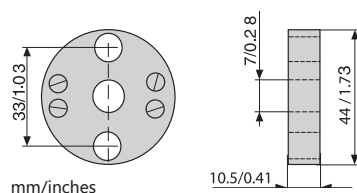
输出接线



输出负载图



尺寸



订购信息

APAQ C130 ^{TC}	70C1300211
Head mounting kit	70ADA00017
DIN-rail Adapter + Screw (10 pcs)	70ADA00027