

RMC2005-10 拧入式热电阻温度传感器(带连接电缆)

RMC2005-10 拧入式热电阻温度传感器(带连接电缆)用来测量液体和气体的温度,对正压和负压的可靠密封是选择该款热电阻温度传感器的一个重要准则。

应用场合: HVAC、制冷机组、加热装置、烤箱、熔炉和工厂等。

测温范围: $-50 \dots +350^{\circ}\text{C}$

阻芯数量: 单支 或 双支

接线制式: 两线制、三线制 或 四线制

电缆材质: PVC、硅胶、聚四氟乙烯、金属网可选

电阻阻芯: 通常为 Pt100、也可选 Pt1000、Pt500 等

精度等级: B 级、A 级、1/3Class B 等

可选防折保护弹簧,用于保护电缆



典型应用

HVAC

制冷机组

加热装置

烤箱、熔炉等

工厂过程控制

产品特点

采用德国的封装技术工艺、保证产品的稳定可靠

可选单支 或 双支 阻芯进行封装

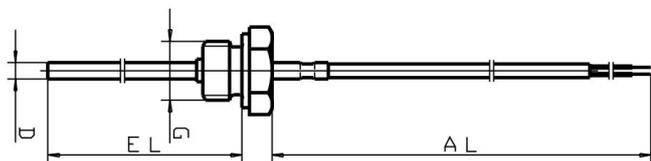
多种阻芯可选、三种接线制式可选

多种不同耐温范围的电缆导线材质可选

技术参数:

电阻阻芯	订货需指明, 如 Pt100、Pt1000、Pt500、CU50 等
精度等级	订货需指明, 如 B 级 Pt100、A 级 Pt100、1/3Class B Pt100 等
过程连接	螺纹, 订货需指明螺纹规格, 如 G1/4、G1/2、M12×1.5、M20×1.5 等
保护套管	304 不锈钢、306 不锈钢等, 订货需指明
连接类型	导线末端裸露、冷压接头、牛鼻形薄片插座
导线材质	PVC(耐温 $-5..+80^{\circ}\text{C}$)、硅胶(耐温 $-50..+180^{\circ}\text{C}$)、聚四氟乙烯(耐温 $-50..+250^{\circ}\text{C}$)、金属网(耐温 $-50..+350^{\circ}\text{C}$)
安装附件	可选套管安装

探头尺寸



(注 1)

探头直径: $D = ?$, 单位为 mm

螺纹规格: $G = ?$, 直接给出螺纹规格

探头插深(含螺纹): $EL = \text{XXX}$, 单位为 mm

导线长度: $AL = \text{XXXX}$, 单位为 mm

注 1: 订货时应指明探头直径(D)、螺纹规格(G)、探头插深(EL) 和导线长度(AL)

注 2: 如有其他导线需求可与我司沟通;

注 3: 阻芯和制式代码组合众多, 请明确阻芯和制式

订货代码

RMC2005-10		
导线材质 (注 2)	-380	硅胶导线
	-386	聚四氟乙烯导线
	-402	金属网导线
	-724	PVC 导线
阻芯和制式 (注 3)	-1001	单支 Pt100, 三线制
	-1003	单支 Pt100, 二线制
	-1011	单支 Pt100, 四线制
	-2001	双支 Pt100, 三线制