

产品一览

GA-TE9系列智能温度传感器是采用高精度传感器进行温度测量，信号由后部处理电路处理后转化成标准工业信号输出并显示。

金属外壳设计，采用高亮度LED数字显示，使得该系列产品能够被用于各种工业场合。可330°旋转显示头能保证在不同安装方式下获得最佳的观察角度。

产品特点：

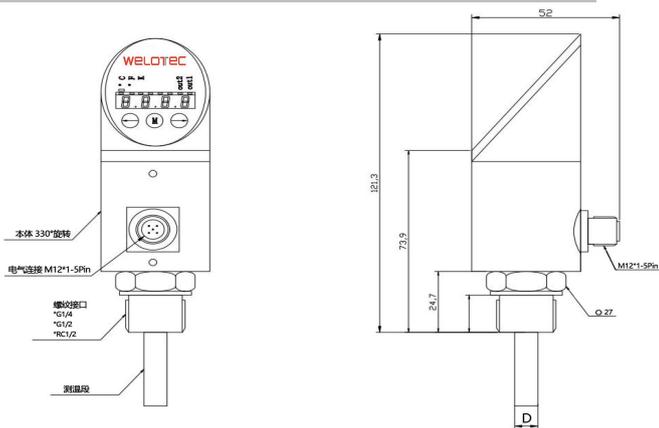
- 智能型产品
- 4位LED数字显示
- 全金属外壳
- PNP/NPN可设置
- 应用于循环水/冷却液、液压和气动、机械制造、污水处理



技术数据

测量范围	-50...400℃	探杆外径	Φ4mm、Φ5mm、Φ6mm
输出信号	4-20mA,开关量输出	探杆长度	20...1000mm
综合精度	0.5%FS	材质	AISI 304/316
空载电流消耗	≤30Ma,24Vdc供电	出线方式	M12*1.0接插件
反应时间	<10ms	螺纹连接	G1/2,G1/4,R1/2,R1/4
供电电压	12-36Vcd		M20*1.5(可按要求定制)
介质温度	-50...400℃	EMC电磁兼容性	ENIEC61000-6-1:2019
显示范围	-1999...9999		ENIEC61000-6-2:2019
环境温度	-20...80℃		ENIEC61000-6-3:2021
储存温度	-30...80℃		ENIEC61000-6-4:2019

产品外形图



电气连接

信号	针脚	电缆
电源正	1	棕色
电源负	3	蓝色
开关输出 S1	4	黑色
开关输出 S2	2	白色
模拟输出(电压或电流)	5	灰色

