

室外/室内(IP65)型温度传感器

L/C系列温度传感器是一款可以应用于户外或其它对IP等级要求较高的室内环境下 测量温度的产品，可以根据现场环境的不同选用防护罩以增强防护效果。

产品采用高精度A级RTD或NTC作为传感元件，完善的回路保护及高效数字电路设计，产品具有精度高、IP防护等级高、稳定性强、安装方便等特点；能够提供多种供电方式和输出信号。

技术参数:

传感元件: R5: Pt1000、Pt100、Ni1000、
NTC1.8K、NTC3K、NTC10K、
NTC20K、NTC100K、
T5: Pt1000 (Glass A)
测量范围: 0-50°C; 0-100°C; -20-80°C; -40-60°C;
测量精度: ±0.5°C(@25°C); ±1°C(满量程)
变送精度: ±0.1°C(满量程)
输出信号: 4-20mA、0-5V、0-10V
工作电源: 24Vdc/ac±20%; 24Vdc(两线制)
工作环境: -25-70°C, 0-95%RH, 无冷凝
存储环境: -40-70°C, 0-95%RH, 无冷凝
显示类型: LCD显示

特点与应用:

- 高精度传感单元，响应速度快，长期稳定性好
- IP65防护外壳，适用于各种较恶劣场所安装使用
- 较宽的温度范围及多量程可选，适用于不同测量环境
- 多输出信号可选，适用于不同系统应用
- 完善的过压及反接保护
- 高可靠性及抗干扰能力
- 可提供OEM服务

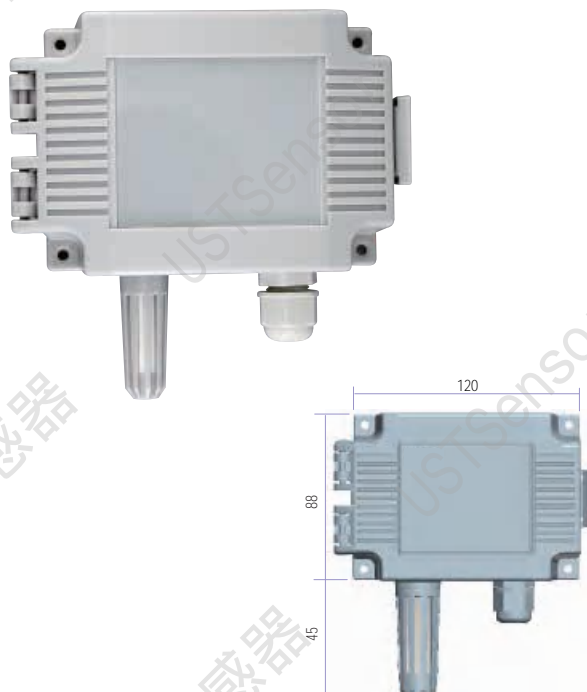
选型表:

阻值信号输出

LCR-	温度传感元件类型
1	Pt1000
2	Pt100
4	NTC10K
5	NTC20K
*	其它类型

室外温度变送器

LCD-	输出信号	温度范围	可选项
1	4-20mA	1 0 - 50°C	LCD 显示
2	0-10V	2 0 - 100°C	
3	0-5V	3 -20 - 80°C	
4	RS485	4 -40 - 60°C	
		5 -50 - 50°C	
		D 客户订制 (或用于RS485)	



*** 若需要金属烧结探头 或 需要配置防护罩, 请与USTSensor工程师联系 ***

*** 本产品不可安装在阳光直射的场所, 如有需要, 请配置防护罩 ***