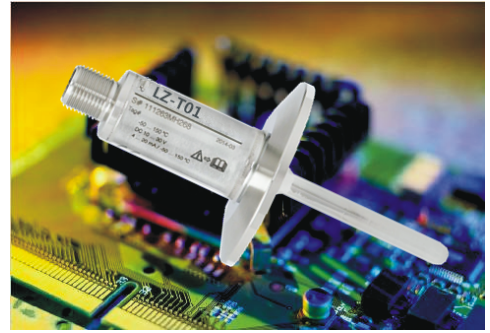


LZ-T01 温度传感器/变送器

描述

LZ-T01 型热电阻温度计采用专用集成电路与表面封装技术的信号变送模块，一体化耐瞬变电压端子块，满足四级标准（差模电压：2000V，共模电压：4000V），适用于恶劣的浪涌电压场合，LZ-T01温度变送器为任何温度测量工况提供了一个灵活、可靠的解决方案。



优势

极高的长期稳定性，独特的工艺优点确保性能远超同价产品，外形精巧功能强大，提供最高性价比的温度测量解决方案。可选配多种过程连接规格，可选配多种过程连接材质

特征

测量范围: -50~350°C
 参考精度: 0.2%F.S. 0.5%F.S.
 过程连接：国际、欧标、美标螺纹

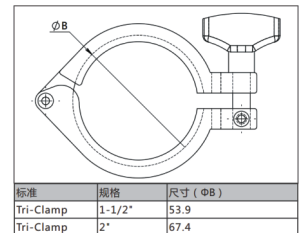
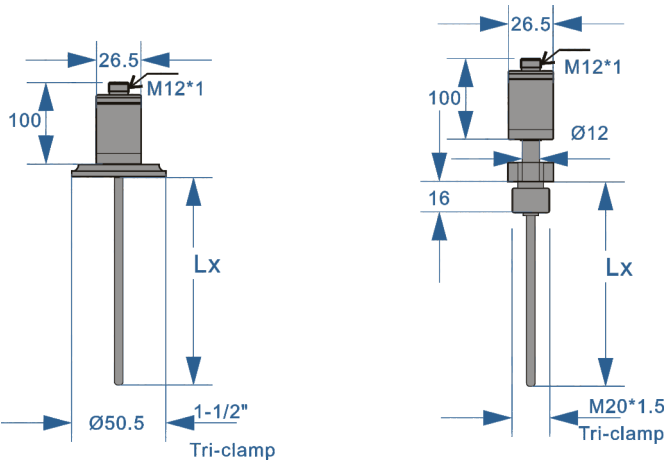
应用

- 卫生型应用食品和饮料行业
- 生物和制药工业
- 活化剂生产涂装系统

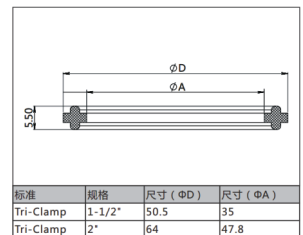
功能特性

- 具备可拆卸式测量探杆，简化了校准过程
- 材料和表面处理质量均符合卫生型设计的标准
- 优化卫生型设计的不锈钢接线盒，在所有安装位置均易于清洗
- 输出Pt100、4...20 mA、RS485

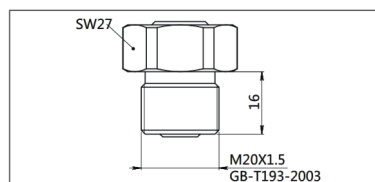
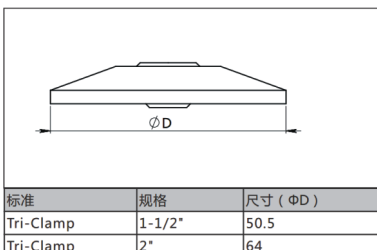
卡箍套 单位mm



密封圈 (单位 : mm)

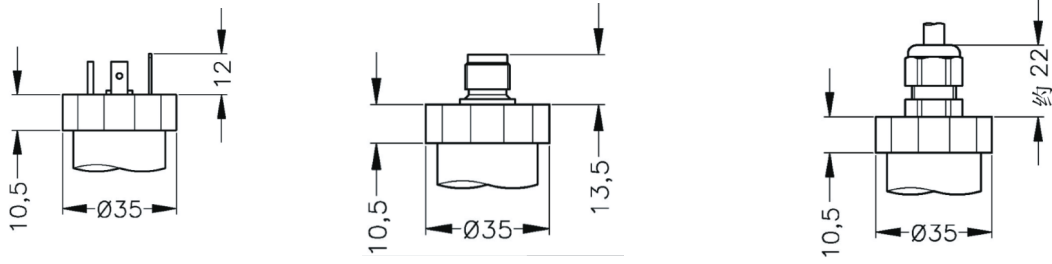


过程连接 (单位 : mm)

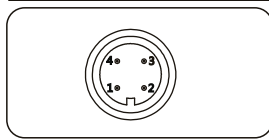




电气连接及接线图

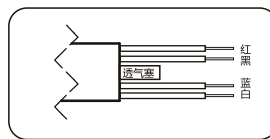


航空插头(M12*1-4芯)



标识	二线制	三线制	Modbus-RTU/RS485
1	电源+	A	电源+
2			电源-
3	电源-	B	A+
4		B	B-

电缆出线



标识	二线制	三线制	Modbus-RTU/RS485
红	电源+	电源+	电源+
黑	电源-	电源-	电源-
蓝		信号+	A+
白			B-

选型表

一体式温度传感器 (LZ-T01)								
型号表示 : LZ-T01-①②③/④⑤⑥⑦								
系列号	①输出信号	②安装接口	③探头直径	④探头长度	⑤ 温度范围	⑥电气接口	⑦散热装置	参数描述
LZ-T01								
	RTD							Pt100铂电阻输出
	4A							4-20mA两线制
	10V							0-10V三线制
		2G						G1/4管螺纹
		4G						G1/2管螺纹
		2N						1/4NPT锥管螺纹
		4N						1/2NPT锥管螺纹
		XX						其他自定义规格 *
			6					Φ6mm
			8					Φ8mm
			10					Φ10mm
				25				25mm包含螺纹
				50				50mm包含螺纹
				100				100mm包含螺纹
				XX				其他自定义规格 *
					(-50~0)			(-50 ~ 0℃)
					(-50~50)			(-50 ~ +50℃)
					(0~150)			(0 ~ 150℃)
					XX			其他自定义规格 *
						2D		DIN43650赫斯曼
						4P		四芯M12×1圆形连接器
						4L		48*48LED数显方表头
								无散热装置 常温
							5S	5片散热槽耐温200℃
							10S	10片散热槽耐温250℃

凡带**号, 请咨询相关业务人员!