

## FTR-102 导轨式温度变送器（热电阻热电偶）

FTR-102 导轨式温度变送器（热电阻/热电偶）通过先进的电路集成和处理技术，配合不同的温度传感器，实现对现场温度的准确测量，并输出标准电压或电流信号。

### 特点及用途：

温度变送器采用标准的 [DIN35 导轨安装](#)，具有体积小，转换精度高，性能稳定，拆装简单、方便等特点。产品性能可靠和稳定，是智能调节器和 DCS 系统理想的配套单元。可广泛用于电力、石化、科研、工业测量、医药、化工、机械制造、冶金等温度测量领域。

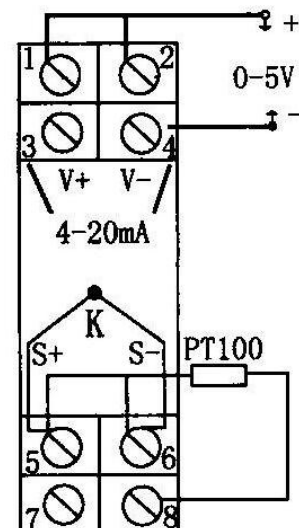


### 技术参数：

- 输出信号：（4~20）mA、（0~5）VDC、（0~10）VDC 等
- 输入信号：热电阻：Pt100、Pt500、Pt1000、Cu50；  
热电偶：K 型、E 型、S 型、T 型、J 型、B 型、R 型、N 型 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- 负载电阻：≤500Ω（电流输出），≥3KΩ（电压输出）
- 输入线阻：≤50Ω
- 电源电压：1、24VDC 2、12VDC
- 环境温度：-20~80℃
- 相对湿度：5~90%RH(无凝露)
- 准确度：0.2%F.S； 0.5%F.S
- 消耗功率：≤0.6W
- 外壳：耐高温阻燃工程塑料
- 安装形式：DIN 导轨安装

外形及接线示意图：（如右图）

导轨式外型尺寸  
(长9.5宽2.5高4 CM)



### 产品选型：

FTR-102 导轨式温度变送器（热电阻： FTP-102；热电偶： FTR-102）010-51295202				
型号	选项			
	□	传感器类型		
		1、Pt100 2、Pt500 3、Pt1000 4、Cu100 5、Cu50 6、其它		
	S	选择输出信号		
		1	(4~20)mA（默认）	
		2	(0~5)VDC	
	3	(0~10)VDC		
	4	其它		