

# CF01P 热电阻信号隔离变送器

Pt100 热电阻信号隔离变送器

内含线性化 长线补偿电路

DIN T 型导轨安装

## 输入输出范围：

尾标 1	温度范围	尾标 2	输出
A	-20~100℃	1	-1~5V
B	0~100℃	3	0~5V
C	0~150℃	4	1~5V
D	0~200℃	5	4~20mA
E	0~400℃	6	0~20mA
S	用户特定参数		

## 订货指南：

例：CF01P-C4

输入 Pt100,温度范围 0~150℃

输出 1~5V

## 主要技术参数：

输入激励电流：0.8mA

输出端负载：电流型 0~500Ω

电压型  $\geq 10K\Omega$

精度：0.1%

温度系数：<100ppm/℃

工作温度范围：-20~55℃

RTD 断线指示  $\geq 25mA$

响应时间：<300ms

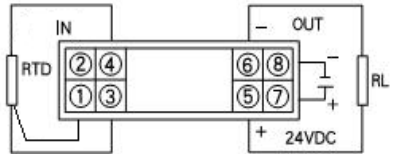
隔离：输入 输出隔离

绝缘强度：1500VDC/60S

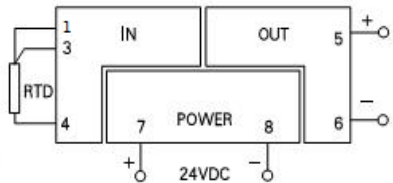
工作电源：24VDC  $\pm 10\%$

0.72W(max)

## 应用连接：



## 功能框图：



## 外形尺寸：(mm)

