

# CF03 二线制信号隔离变送器

输入、输出、电源三端口隔离

为前端设备提供环路配电

DIN T 型导轨安装

## 输入输出范围:

输入	输出	
二线制 4~20mA	1	4~20mA
	2	1~5V
	3	0~10V
	4	-10~10V
	6	4~20mA
	S	用户特定参数

## 订货指南:

例: CF03-1

输入 二线制 4~20mA (配电)

输出 4~20mA

## 主要技术参数:

配电电压: 18~24.5VDC

配电电源能力: 25mA(max)

输出负载电阻: 电压型  $\geq 10k\Omega$

电流型  $\leq 500\Omega$

精度: 0.1%

温度系数:  $< 100\text{ppm}/^\circ\text{C}$

工作温度范围:  $-20\sim 55^\circ\text{C}$

隔离: 输入 输出 电源三端口

相互隔离

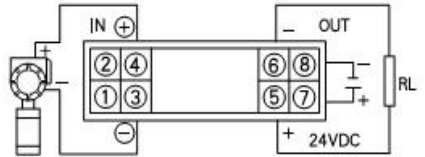
射频电磁场: 10V/m 场强

绝缘强度: 1500VDC/60S

工作电源: 24VDC  $\pm 10\%$

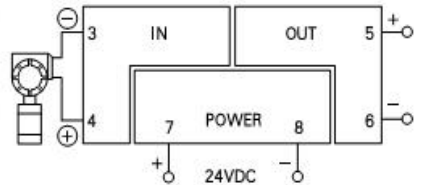
功率: 1W(max)

## 应用连接:



④ 配电电源正极、③ 配电电源负极

## 功能框图:



## 外形尺寸: (mm)

