

WS1525 二线制 4-20mA 配电隔离器

输入、输出、电源三端口隔离

二线制现场仪表输入信号

DIN T 型导轨安装

输入、输出范围:

尾标	输入 DC	输出 DC
A	4-20mA	4-20mA
B	4-20mA	1-5V
C	4-20mA	0-10V
S	用户特定参数	

订货指南:

WS1525□

例: WS1525C

输入 4-20mA, 输出 0-10V

主要技术参数:

输入阻抗: 电流型: $\leq 100\Omega$

输出负载电阻: 电流型 0-500 Ω

电压型: $> 10K\Omega$

精度: 0.1%

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

工作温度范围: $-20\sim+55^\circ\text{C}$

响应时间: $< 20\text{ms}$

隔离: 输入、输出及电源

三端口相互隔离

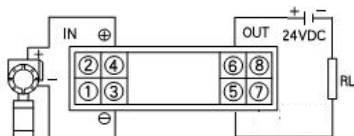
绝缘电阻: $> 100M\Omega$ (500VDC)

绝缘强度: 1000V/1 分钟

电源电压: $24\text{VDC} \pm 10\%$

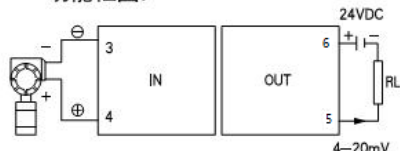
电源电流: $< 40\text{mA}$ (输出 20mA 时)

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)

