

# LT1521三端口过程式电压隔离端子



输入、输出、电源三端口隔离

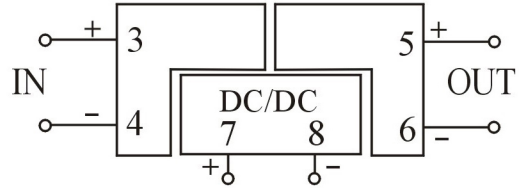
mV,V,mV多种输入范围

DINT 型导轨卡装方式

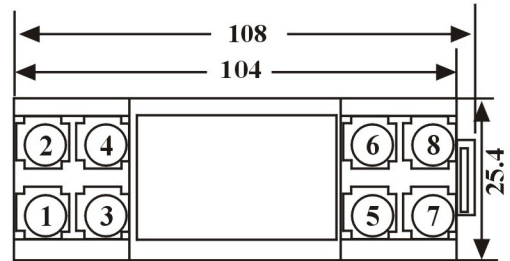
输入、输出范围:

尾标	输入	输出
A	0-75mV	0-5V
B	0-250V	0-5V
C	0-10V	0-10V
D	-10-10V	-10-10V
D	0-5V	0-5V
F	4-20mA	1-5V
G	4-20mA	0-10V
S	用户特定规格	

功能框图:



外形尺寸(mm):



定货指南:

WS1521□

例: WS1521B, 即输入0-250VDC输出0-5V

主要技术参数:

输入阻抗: 电压型:  $\geq 10K\Omega$

电流型: 0-500Ω

输出负载电阻:  $\geq 100K\Omega$

精度: 0.2%

温度系数:  $< 150\text{ppm}/^\circ\text{C}$

工作温度范围: 0-50°C

隔离: 输入、输出及电源

三端口间相互隔离

绝缘电阻:  $> 100M\Omega$  (500VDC)

绝缘强度: 1000VDC/1分钟

电源: 24VDC  $\pm 10\%$

功耗电流:  $< 40\text{mA}$

应用连线:

