

模拟量输入隔离器

产品特征

三端口隔离，DINT 型导轨安装

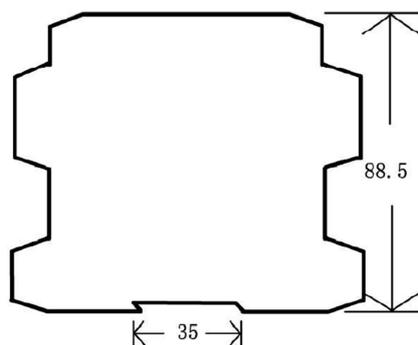
模块为二进二出，也可出厂配置为一进二出

	S2205 二进二出
输入	
输入信号	电压或者电流
输入量程	电流输入：±20mA 以内 电压输入：±10V 以内 (根据客户需要修改量程)
输入阻抗	电流量程：10Ω 电压量程：500K
配电电压/最大电流	无
输出	
输出电流	4~20mA 或者 0~20mA 或者 ±20mA (根据客户需要修改量程)
负载电阻（电流输出）	≤500Ω
输出电压	0~5V 或者 1~5V 或者 ±5V 或者 0-10V 或者 ±10V (根据客户需要修改量程)
负载电阻（电压输出）	R≥10KΩ
基本参数	
供电电压	24V DC ± 10%
电源保护	电源反向保护
消耗电流（24V 电源，20mA 输出时）	≤40mA
输出精度	0.20%
温度漂移	0.005%F. S. /°C
响应时间	0.5ms 达到最终值的 90%
绝缘强度（电源、输入、输出之间）	1000V DC/1 分钟
绝缘电阻（电源、输入、输出与外壳之间）	≥100MΩ；500VDC
电磁兼容性	GB/T 18268 (IEC61326-1)
使用环境温度	-20°C~70°C
响应频率	1KHz
适用现场设备	三线制变送器、电流源、电压基准源

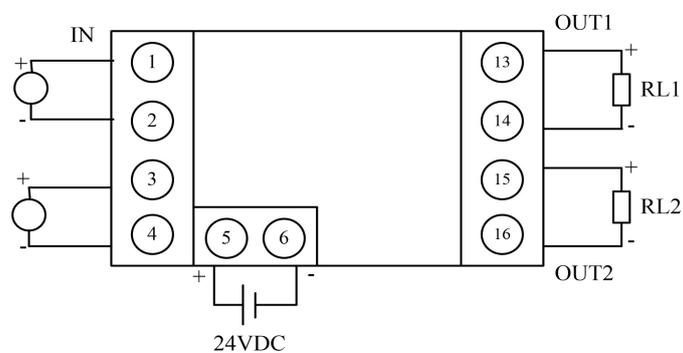
模拟量输入隔离器

外形尺寸(mm)

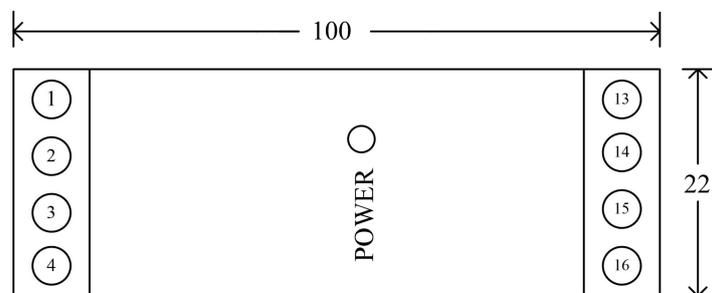
侧视图



接线图



俯视图



模拟量输入隔离器

实物图

