

卢瑟福

信号隔离转换器

转换

24V DC

4-20mA DC

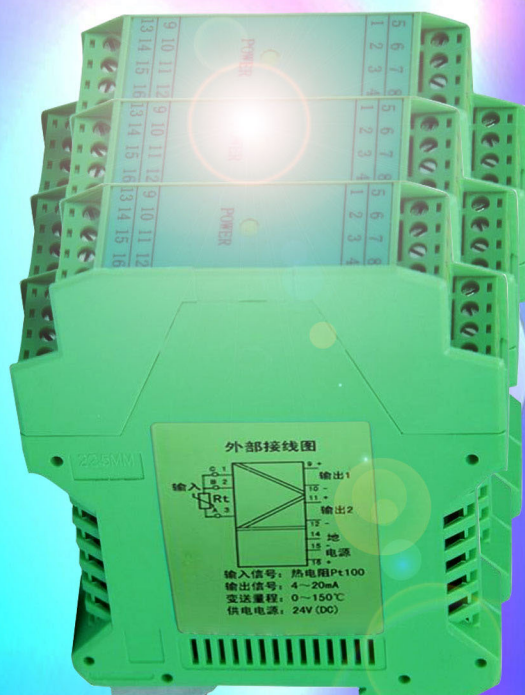
0-20mA DC

0-10mA DC

1-5VDC

0-5VDC

0-10VDC



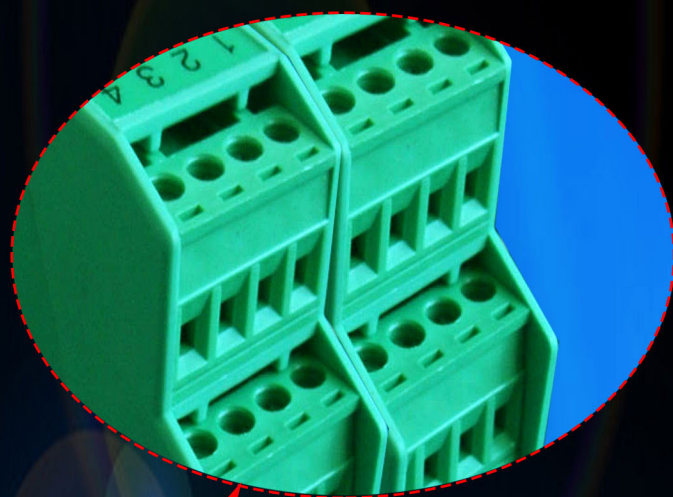
卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

光电隔离技术

通道间安全独立

方便日常维护



一进一出
一进二出



二进二出

高低频脉动干扰抑制

数字化调校 自动补偿

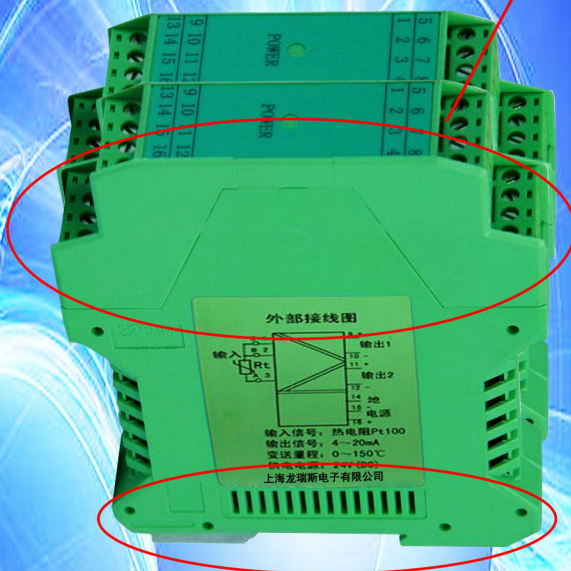
插拔式外壳 应用灵活

自动校准零点

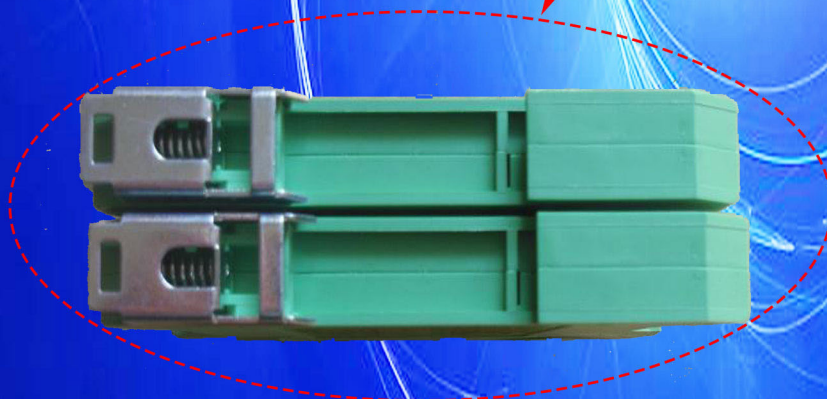
使用更加方便



精密



稳定



工业标准导轨结构

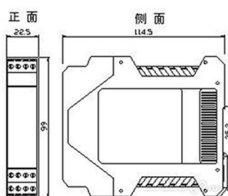
轻盈便携 易于安装

技术参数

电源电压	24VDC AC220V 可选无源型
工作温度	-20 ~ 65℃
相对湿度	< 90%RH （不结露）
负载阻抗	4 ~ 20mADC 输出时≤350Ω
输入信号	4 ~ 20mADC、1 ~ 5V DC、0 ~ 75mVDC、0 ~ 10VDC、0 ~ 10mADC、0 ~ 5VDC、0 ~ 265VAC 0 ~ 465VAC、0 ~ 5AAC、0 ~ 100VAC、-10 ~ 10VDC 等等
输出信号	4 ~ 20mADC、1 ~ 5V DC、0 ~ 5VDC、0 ~ 10VDC、0 ~ 10mADC 等标准信号
输入阻抗	电压输入型≥100kΩ 电流输入型≤100Ω
电气隔离	输入输出及电源三端口间相互隔离
绝缘强度	电源、输入、输出端子间 1000V DC/分钟

产品选型

1020 信号隔离转换器				
	代码	输入信号类型		
	A	4 ~ 20mADC		
	B	0 ~ 10mADC		
	C	0 ~ 20mADC		
	D	0 ~ 5VDC		
	E	1 ~ 5VDC		
	F	0 ~ 10VDC		
	G	特殊输入 文字注明		
		代码	供电电源	
		2	24VDC 标准配置	
		8	回路供电 无源型	
		9	AC220V	
		代码	通道类型	
		A1	一进一出	
		A2	一进二出	
		A6	二进二出	
		代码	输出信号类型 （特殊信号请文字注明）	
		M	4 ~ 20mADC	
		N	1 ~ 5VDC	
		S	0 ~ 10VDC	
1020	D	2	A1	M
				选型举例





科技用心服务 地球绿色家园

卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

合作请洽谈中国代理商：上海荣汉自动化 021-67856432

移动电话：133 9112 3872

邮箱：well@longruisi.com