

G5 变压器

CDDI 直流信号隔离器



选型指南

产品名称	通道类型	输入、输出信号
CDDI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	D1:一进一出 D2:一进二出 D3:一进三出 S2:二进二出	11:输入4mA-20mA输出4mA-20mA 12:输入4mA-20mA输出1V-5V 13:输入4mA-20mA输出0mA-10mA 14:输入4mA-20mA输出0V-5V 15:输入4mA-20mA输出0V-10V 16:输入4mA-20mA输出0mA-20mA 21:输入1V-5V输出4mA-20mA 22:输入1V-5V输出1V-5V 66:输入0mA-20mA输出0mA-20mA

后2位代码含义	
代码	含义
1	4mA-20mA
2	1V-5V
3	0mA-10mA
4	0V-5V
5	0V-10V
6	0mA-20mA

注：前一位为输入信号，后一位为输出信号

适用范围

- 输入电流或电压信号,经过变换,输出隔离的电流或电压信号,实现输入、输出与电源之间的三端离,可以给现场的变送器提供隔离的工作电源。
- 可与各类仪表及DCS,PLC等设备配套使用,在石油、石化、制造、电力、冶金等行业的重大工程中有广泛应用。

认证与标准

- EMC符合IEC 61326-3-1

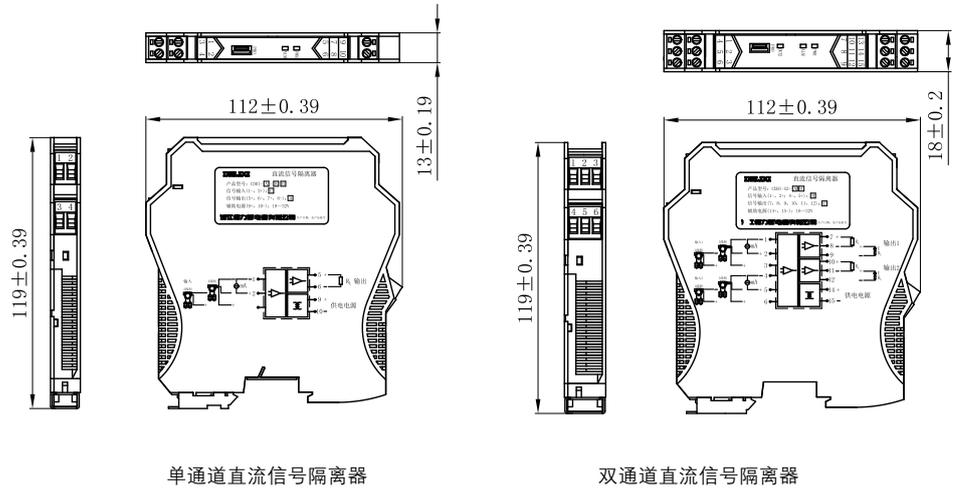
产品特征

- 体积小,35mm导轨安装,可密集安装
- 新式PCB变压器隔离技术,配电、隔离两通用
- USB接口技术:可通过适配器直接编程,设置参数
- 可带电插拔接线端子,可先接线后装配,使用方便
- 状态指示:电源工作指示和输入信号状态指示
- 模块化设计:输入、输出、电源三端隔离
- 大体积晶体管,精密线性光耦、多级LC处理等高集成电路,信号更稳定、隔离强

G5 变压器

CDDI 直流信号隔离器

外形及安装尺寸(mm)



工作条件及安装条件

- 工作中环境温度：-20°C ~ +60°C
- 工作中允许相对湿度：10%RH ~ 90%RH(40°C)
- 工作中允许大气压力：80kPa ~ 106kPa
- 存储过程中允许环境温度：-40°C ~ +80°C