

单通道模拟输出隔离器 IMR4646

概述

操作端隔离器，将输入侧的 4~20mA 信号隔离传输到输出侧，驱动现场的执行机构等设备。该产品需要独立供电，电源、输入和输出三隔离。

主要技术参数

通道数：1

供电电压：20~30V DC

消耗电流：≤50mA

(24V 供电，20mA 输出时)

输入：

电流：4~20mA

输出：

电流：4~20mA

负载电阻： $R_L \leq 600\Omega$

标准精度：±0.1%

温度漂移：±0.015%/°C

响应时间：≤0.5s 达到最终值的 90%

电源保护：过流保护，电源反向保护(底板上)

绝缘强度：1500V AC，1 分钟

绝缘电阻：≥100MΩ 500V DC

重量：约 110g

适用现场设备：

二线制阀门定位器、电气转换器等

