



ICS 超薄隔离转换器 - 24伏直流电

货号: ICS00001

ICS 超薄隔离转换器是一款高性能、高精度通用隔离转换器，支持 24 伏直流固定电源，适用于多种用途。专为信号转换与电气隔离设计。



通用超薄隔离转换器，专为自动化与流程工业需求设计。

特点和优点

✓ 单通道输入环路供电隔离器

1:1 输入环路供电电流信号隔离器，支持 0(4) - 20 mA 范围。

✓ 专为严苛环境设计

专为严苛环境设计，适用于高振动应力环境，工作温度范围 -25 至 70 °C。

✓ 配置简单

通过拨码开关轻松配置

✓ 完全隔离

标准直流信号隔离转换/分配功能，支持两线制变送器的供电与信号隔离。

✓ 行业认证

通过 UL 认证及 ATEX/IECEX 认证，适用于 1 级 2 区或 2 区危险场所。



ICS 超薄隔离转换器 - 24伏直流电

常规	
净重 (g)	70.023265
包装重量 (g)	70.023265
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	相对湿度 < 95% (无冷凝)
输入电压 (V)	16.8 to 31.2 VDC
最大安装高度 (m)	2000
安装	DIN rail mount (bracket included)
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2
标识和状态	
产品 ID	ICS00001
原产国	美国
海关编码	9032890090
双重用途	不
物理特征	
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不



ICS 超薄隔离转换器 - 24伏直流电

认证和标准	
防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化裂化	不
UKCA公司	是的
UL认证	是的
ATEX	是的
DNV	不
KC	不
振动和楔块	振动： IEC 60068-2-6： 2 - 25 Hz： ± 1 , 6 mm, 25 - 100 Hz： ± 4 g