



特点

- DC 4-20mA/DC 4-20mA, 不需要额外电源供电.
- 输入和输出之间隔离.
- DIN导轨式安装.

选型

型号:XC-DS-

输入通道

1: 1 通道

2: 2 通道

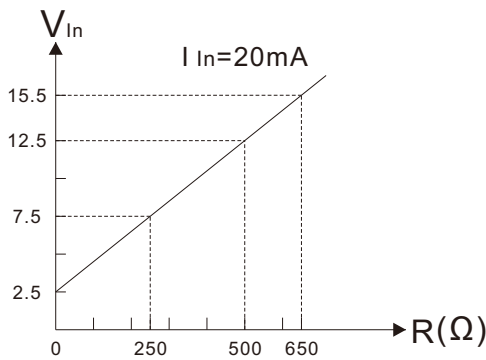
直流输入范围

A4: 4 ~ 20mA

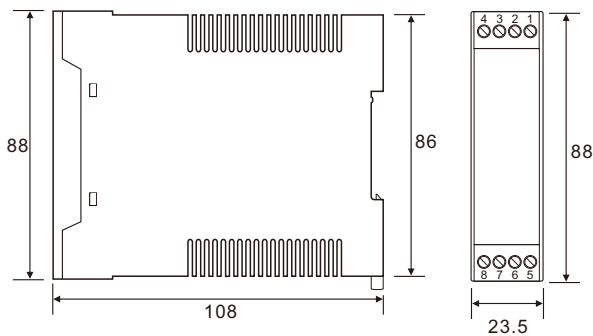
直流输出范围

A4: 4 ~ 20mA

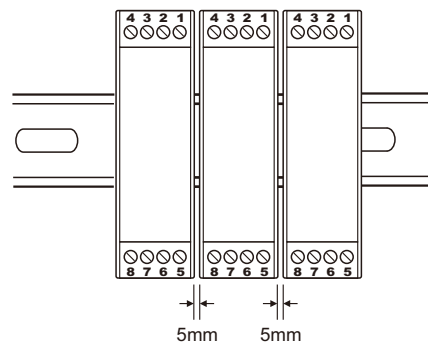
输入阻抗/电压降



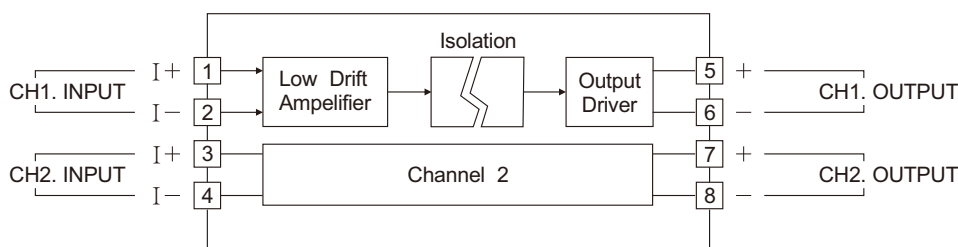
外形尺寸图(单位: mm)



安装示意图(单位: mm)



电路原理&接线图



技术指标

精度	± 0.1%RO.
响应时间	≤ 50 msec. 0 ~ 99%
输出波纹	≤ 0.5% RO. (Peak)
负载效应	0.02%/50Ω
电压降	Approx. 2.5V at 20mA
运行电流	DC 0.5mA ~ 22mA
负载电阻	0 ~ 500Ω
温度系数	≤ 0.015%/°C
工作温度范围	- 5 ~ 50°C
贮存温度范围	-10 ~ 70°C
最大相对湿度	90%
隔离能力	1通道/ 2通道/输入/输出
耐压	AC 1.5KV/min. 1通道/2通道 AC 1.0KV/min.
绝缘电阻	≥ 100MΩ, DC 500V
静电放电	IEC 61000-4-2.
射频电磁场辐射	IEC 61000-4-3.
电快速瞬变脉冲群	IEC 61000-4-4.
浪涌(冲击)	IEC 61000-4-5.
电压暂降、短时中断和电压渐变	IEC 61000-4-11.
重量	Abt. 100g