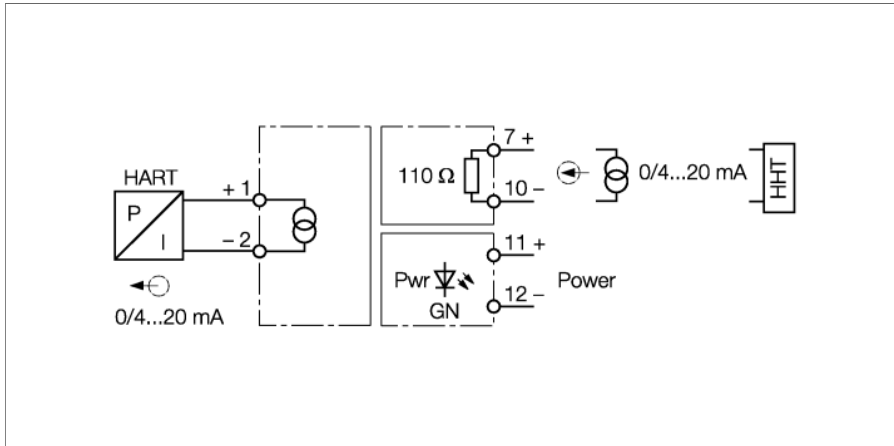


模拟量信号重复器 1通道 IM35-11-HI/24VDC



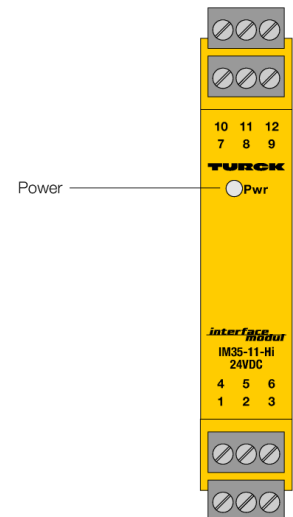
单通道信号放大器IM35-11-HI/24VDC把正常电流信息无衰减的1:1传输。除了模拟信号外，还可以双向传输数字式HART®通信信号。

典型应用是控制I/P转换器（例如，调节阀上的）或驱动显示表。

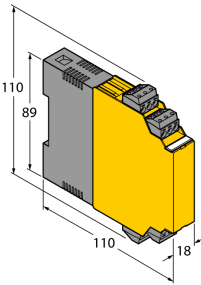
执行器被连接到输出端子1/2。手持终端[HHT]可连接到输出和输入端子7/10上。

可插拔端子块上的2mm测试孔可用于信号控制。

- 输出隔离器
- 带2 mm测试孔的可插拔端子
- 完全电流隔离
- 反极性保护输入
- TR CU



尺寸



型号	IM35-11-HI/24VDC
货号	7506519
工作电压	24 VDC
工作电压U ₀	19...29 VDC
功耗	≤ 2.2 W
电流输入	0/4...20 mA
输入阻抗(电流)	≤ 110 Ω
Output circuits	
输出电流	0/4...20 mA
负载电阻，电流输出	≤ 0.6 kΩ
响应特性	
上升时间(10...90 %)	≤ 90 ms
下降时间(90...10 %)	≤ 90 ms
测量精度 (包括线性度、迟滞和重复性)	≤ 0.1 满量程的 %
参考温度	23 °C
温度漂移	≤ 0.005 终值的%/K
电流隔离	
测试电压	2.5 kV RMS
显示屏/控件	
电源指示灯	绿色
机械数据	
防护等级	IP20
符合UL 94标准的阻燃等级	V-0
工作温度	-25...+70 °C
储藏温度	-40...+80 °C
尺寸	110 x 18 x 110 mm
重量	131 g
安装说明	DIN 导轨 (NS35) 或面板
外壳材料	塑料, 聚碳酸酯/ABS
电气连接	4排3针可拆卸的可拆卸的接线端子块，反极性保护，螺丝旋紧的连接方式
端子横截面	1 × 2.5 mm²/2 × 1.5 mm²
固定扭矩	0.5 Nm

附件

型号	货号		尺寸图
IM-CC-3X2BK/2BK	7541218	用于IM模块的笼式弹簧端子（厚度18 mm的防爆设备）；包含：4pcs 3针黑色夹子	