



AVC-A420-Relay Datasheet

恩创致力于将先进的信息技术带入工业控制与工业信息领域。



安通恩创信息技术（北京）有限公司

www.avcomm.cn

电子邮箱: sales@n-tron.com.cn

电话: (010) - 82859971

地址: 北京市海淀区马甸东路19号金澳国际公寓3105

电流/电压信号报警器

AVC-A420-Relay 电流/电压信号报警设定器将现场变送器产生的4mA~20mADC或电压信号，转换成标准4mA~20mADC电流信号隔离传输到安全侧，结合用户设定的量程和报警点、报警方式等参数控制两路继电器报警输出到隔离栅。可接2/3线制变送器和电流源信号，具有双路继电器报警，宽范围供电，符合EMC标准。



🛒 订货信息

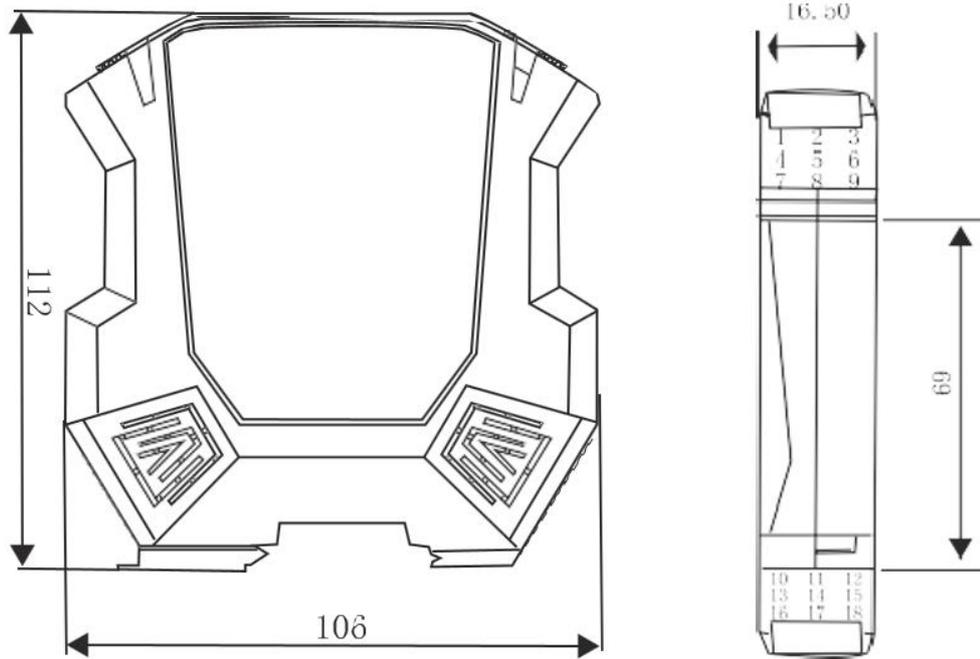
型号	描述
AVC-A420-Relay	电流/电压信号报警器，4mA~20mADC或电压信号转4mA~20mADC电流信号，20V~35VDC供电，-25~+85°C

⚙️ 详细规格

技术	
电源电压	20V~35V DC
功耗	2W
配电电源	电压>16V (电流为20mA)
输入信号	4mA~20mA, 电压信号
输出信号	4mA~20mA
允许输出负载能力	0~500 Ω
响应时间	≤20ms
驱动能力	250V AC/2A 或 30V DC/2A
负载能力	电阻性负载
传输误差	0.2%的终值
温度系数	50ppm/K的测量值/100Ω 负载
耐压强度	1500V DC时100MΩ 以上, 1500VAC/分钟
电磁兼容性	符合GB/T18268工业设备应用需求 (同等IEC61326-1)
机械 & 环境	
外壳材料	ABS 阻燃
尺寸	厚16.5 x 宽106 x 高112 (mm)
重量	150 克
安装	35mm 导轨安装
工作温度	-25 ~ +85°C
湿度	< 90% RH (无凝结水)
质保	2年

 接线图

Unit: mm



 接线图

