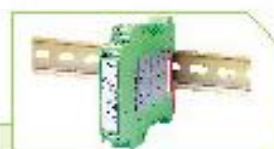


信号转换控制盒



型号	IAMA3036	AAMA3036
应用	通用信号转换模块	通用信号转换模块
功能	信号转换	信号转换
输入信号	0 - 20 mV, 0 - 50 mV, 0 - 100 mV, 0 - 200 mV 0 - 800 mV, 0 - 1 V, 0 - 2 V, 0 - 5 V, 1 - 5 V 0 - 10 V, 0 - 20 V, 0 - 50 V, 0 - 100 V 0 - 1 mA, 0 - 2 mA, 0 - 5 mA, 0 - 10 mA 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 50 mA, 0 - 100 mA	0 - 40 mV, 0 - 100 mV, 0 - 200 mV, 0 - 300 mV, 0 - 500 mV 0 - 1 V, 0 - 5 V, 1 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 20 V ± 100 mV, ± 200 mV, ± 300 mV, ± 500 mV ± 1 V, ± 2 V, ± 5 V, ± 10 V, ± 20 V 0 - 8 mA, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA
输出信号	0 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 1 mA, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA	0 - 5 V, 1 - 5 V, ± 5 V, 0 - 10 V, ± 10 V 0 - 20 mA, 4 - 20 mA
输入/输出选择	DIP 开关	DIP 开关
输入/输出隔离	1800 V @ 50/60 Hz 1 分钟	1800 V @ 50 Hz 1 分钟
电源/输入输出隔离	DC/DC 隔离	1000 V @ 50 Hz 1 分钟
分辨率	0.006% 输入量程, 0.006% 输出量程	不适用
精度	$\pm 0.1%$ 全程 (1 mA, 2 mA, 20 mA 为 $\pm 0.2%$)	0.05% - 0.1% 全程
响应时间	300 mSec (99% 量程)	最大 34 mSec
输入阻抗	10 Ω (电流输入), 最小 100 K Ω (电压输入)	50 Ω (电流输入), 1 M Ω (电压输入)
负载能力	最大 60 Ω (电流输出) 最小 1 K Ω (电压输出)	最大 800 Ω (电流输出) 最小 5 K Ω (电压输出)
其他	不适用	最大输入频率 30 Hz
编程软件	不适用	不适用
供电电源	11 - 30 VDC, 24 VAC	18 - 30 VDC
外形尺寸	79.2 x 108.7 x 27.5 mm	99.0 x 114.5 x 17.5 mm
UL 认证	是	否
CE 认证	是	是
NEMA 4X / IP68	否	否
EMC 兼容性	是	是
安装方式	DIN Rail	DIN Rail
工作温度范围	-20 至 65 $^{\circ}$ C	-20 至 65 $^{\circ}$ C
储存温度范围	-40 至 88 $^{\circ}$ C	不适用
重量	127 g	104 g