

Model IAMA ユニバーサル 信号変換器



機種選択の煩雑さから開放されます。

本器は、直流電圧・電流入力をもしくは異なった単位値に変換してアイソレートされた出力信号を得るために用いられるユニバーサル変換器です。従来品では信号、出力形態、使用目的等で機種を選択する必要があり、機種選択を誤れば別機種の再購入のため納期遅れや費用超過が伴いました。本器は1機種でユーザー設定により幅広い用途に対応するよう設計されています。

特 徴

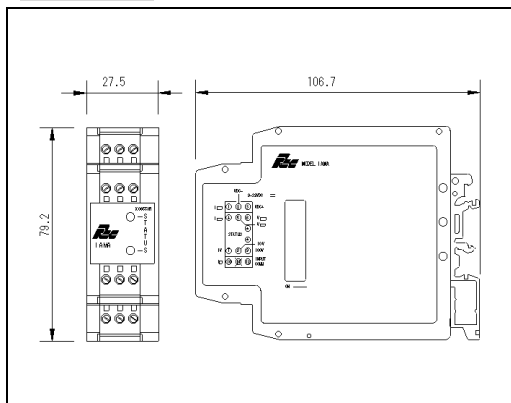
- 3方アイソレーションのアナログ信号
- ユニバーサルな入出力選択
- 100点以上の入出力コンビネーション
- 将来の保守や仕様変更時には現地校正可能
- 標準 DIN レール取付け



仕 様

標準装備		仕様		備考
電源		DC11~36V, 3W	AC24V±10%, 4.8VA	
入力レンジ	電圧	DC0~20mV/50mV/100mV/200mV/500mV/1V/2V/5V/ 10V/20V/50V/100V, DC1~5V		13 レンジ
	電流	DC0~1mA/2mA/5mA/10mA/20mA/50mA/100mA, DC4~20mA		8 レンジ
出力レンジ	電圧	0~5V, 0~10V		2 レンジ
	電流	0~1mA, 4~20mA, 0~20mA		3 レンジ
入力抵抗	電流	100Ω		
	電圧	100K		
出力負荷	電流	600Ωmax		
	電圧	1kΩmin		
精度		0.1% FS		1/2mA&20mV は 0.2%FS
絶縁		1.5kV, 50/60Hz, 1分		入出力間
ステップ応答		99%FS 以内, 300msec		
分解能		0.006%FS		
環境条件	使用温度	-20~65℃		
	湿度	0~85RHmax		結露の無いこと
温度影響		±0.01%/℃ (100ppm/℃) max		
スケールリング		DIP スイッチによる		ゼロ/スパン調整も同様
状態表示		2-LED (Green, Red)		
寸法・重量		79.2×27.5×106.7		127g

寸法図(mm)



アプリケーション

