

Model AAMA ユニバーサル 信号変換器

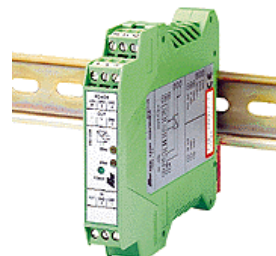


機種選択の煩雑さから開放されます。

本器は、直流電圧・電流入力を同一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

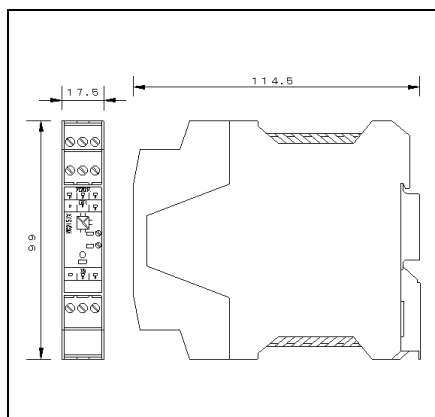
- 3方アイソレーションのアナログ信号
- ユニバーサルな入出力選択
- 100点以上の入出力コンビネーション
- 入力レンジピッチが細やかなため高精度
- 土電圧入出力, 1~5Vの入出力対応
- 将来の保守や仕様変更時には現地校正可能
- 標準 DIN レール取付け



仕 様

標準装備		仕様	備考
電源		DC18~30V, 3W	
入力レンジ	電圧	DC0~60mV/100mV/200mV/300mV/500mV/1V/5V/10V/20V, ±100mV/200mV/300mV/500mV/1V/2V/5V/10V/20V	18 レンジ
	電流	DC0~5mA, 0~20mA, 4~20mA, 1~5V	4 レンジ
出力レンジ	電圧	0~5V, ±5V, 0~10V, ±10V	4 レンジ
	電流	0~20mA, 4~20mA, 1~5V	3 レンジ
入力抵抗	電流	50Ω	
	電圧	1MΩ	
出力負荷	電流	500Ωmax	
	電圧	5kΩmin	
精度		0.1% FS~0.05%FS	校正器精度による
絶縁		1.5kV, 50Hz, 1分	入出力間
		1.0kV, 50Hz, 1分	電源-入/出力
応答時間		最大0.034sec	
環境条件	使用温度	-20~65°C	
	湿度	0~85Rhmax	結露の無いこと
温度影響		100ppm/°Cmax	
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
寸法 重量		99×17.5×114.5・106g	

寸法図(mm)



アプリケーション

