

Model PAXD ユニバーサル デジタルパネルメーター



リニアライザー，トータライザー標準装備 製造元：Red Lion Controls(USA)

販売元：第一熱研株式会社

機種選択の煩雑さから開放されます。

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機種でユーザープログラムにより幅広い用途に対応するよう設計されており、機能の追加が必要な場合でもプラグインカードの追加で即決できます。また、入力信号でスケーリングができるため、センサ特性に応じたゼロ・スパン校正が行えます。

特 徴

- 入力信号は電圧、電流、抵抗いずれも可
- スケーリングは、キー入力、外部信号いずれも可
- 16点リニアライズ機能、トータライザー機能
- 3種の励起電源装備
- NEMA4X/IP65規格防水ベゼル
- アナログ出力、通信、警報機能の追加が簡単
- メータープログラム用ソフトウェアを提供可能



仕様概要

標準装備		仕様	備考
表示		5桁、14.2mmLED	-19999～99999
電源		AC85～250V, 15VA DC11～36V, 11W	
更新レート		表示：1～20/sec	
入力レンジ (入力抵抗)	電流	DC±200μA(1.11k ^Ω), ±2mA(111 ^Ω), ±20mA(11.1 ^Ω), ±200mA(1.1 ^Ω), ±2A(0.1 ^Ω)	5レンジ
	電圧	DC±200mV(1.066M ^Ω), ±2V(1.066M ^Ω), ±20V(1.066M ^Ω), ±300V(1.066M ^Ω)	4レンジ
	抵抗	100 (0.175V), 1000 (1.75V), 10K (17.5V)	3レンジ
精度、分解能 周囲温度 18～28 時	電流	指示値の0.03% +0.03μA, 10nA	最小レンジのとき
	電圧	指示値の0.03% +30μV, 10μV	"
	抵抗	指示値の0.05% +30m ^Ω , 0.01	"
環境条件	使用温度	0～50	
	湿度	0～85Rhmax	結露の無いこと
スケーリング		キー入力、外部信号入力	小数点、フィルター、丸め機能
メーターコントロール入力		3点(接点信号又はキーによる)	設定値ロック、ゼロ、ホールド、積算/瞬時切換、最大最小、リセット etc.
リニアライザー		3～16点折れ線	スケーリング時設定
トータライザー		全9桁(H/Lオーダー切換表示)	
寸法 重量		96.5×49.5×104.1・295g	DINサイズ

価 格

本体

仕様	型式名	単品価格
AC電源	PAXD0000	31,100
DC電源	PAXD0010	34,500
ソフト	SFPAX	3,800

オプションカード

分類	形式名	仕様	単品価格
アナログ出力	PAXCDL	4～20mA, 0～10V	9,100
警報	PAXCDS10	2点リレー	4,600
	PAXCDS20	4点リレー	5,900
	PAXCDS30/40	4点オープンコレクタ	4,600
通信	PAXCDC10/20	RS485/232	5,900
	PAXCDC30	デバイスネット	14,300
	PAXCDC40	MODBUS	7,200
	PAXCDC50	PROFIBUS通信	N L