

高速スリップリング

PMシリーズ

説明

PMシリーズスリップリングは、電力とデータ信号の高速伝送を目的として設計されており、さまざまな一般産業用途に適しています。

PMシリーズは、熱電対用およびひずみゲージ用の計装機器と併用でき、過酷な動作条件下でも高い信頼性を発揮します。銀製の連続接点を備えているため、熱エラーを最小限に抑制できます。すばやく簡単に取り付けることができます。回路数は8、12または24個となっています。

特徴

- 一般産業用途に幅広く適合
- 電力およびデータ信号の高速伝送
- 熱電対用およびひずみゲージ用の計装機器と併用可能
- 過酷な動作条件下でも高信頼性を発揮
- 銀製の連続接点を備え、熱エラーを最小限に抑制
- 取り付けが容易
- 8、12、24回路構成で提供可能

メリット

- 高回転速度
- 所要駆動トルクが低い



代表的な使用分野

- 計装機器、試験機器

PMシリーズの仕様	
端子	銀
取り付け方法	ピッチ円径73.0 mm上に等間隔の $\varnothing 5.1$ mm穴4個を有するフランジ取り付け式
冷却空気圧	1.4 kg / cm ²
ブラシ上昇空気圧	4.2 kg / cm ²
最大電圧	50 V
温度範囲	-20~+90 °C
最大電流	2.5 A

*耐用寿命は、回転速度、環境および温度によって異なります。

注:最大回転速度で使用する場合、必ず冷却空気が本体上の吸気口から排気口へ流れるようにしてください。

シリーズ	部品番号	回路数	長さ 直径	質量	開始トルク	最大速度
PM-08	80038-950	8	132 mm	1000 g	290 g・cm	12,000 rpm
PM-12	80039-950	12	147 mm	1140 g	406 g・cm	12,000 rpm
PM-24	80027-950	24	216 mm	1820 g	812 g・cm	12,000 rpm

PMシリーズの寸法

