

小型スリップリング

SRA-73762

小型で回路構成が豊富

説明

スリップリングは、無制限に連続回転する電気機械システムにおいて、静止体から回転体に電力やデータを伝送する場合に使用します。

特徴

- 12 / 18 / 24回路のモデルバリエーション
- 各回路の定格は2 A、DC 210 V、AC 240 V
- 精密ボールベアリングにより、寿命はほとんどの商用用途で必要とされる寿命要件以上
- 最大連続回転速度 250 rpm
- 直径 15.49 mm、全長 39.62 mmのコンパクトサイズ
- 金・金接点
- データバスプロトコル準拠
- 色分けされたTeflon[®]絶縁被覆付き可撓銀めっきリード線
- アナログ信号とデジタル信号の伝達が可能

メリット

- 滑らかな回転
- 低トルク
- コンパクトサイズ
- 短納期



代表的な使用分野

- CCTVカメラ用パンチルトマウント
- 電気試験装置
- 製造装置およびプロセス制御装置
 - インデックステーブル
 - ロボット(エンドエフェクタ、アーム、視覚システム、センサ)
- 展示・表示装置
- 医療機器

小型スリップリング

SRA-73762 仕様

回転速度	250 rpm*(連続)
回路数	12、18、24
リード線の長さ	304.8 mm、609.6 mm、914.4 mm、1219.2 mm
リード線の太さ / 種類	AWG Teflon® #28、絶縁被覆撚り線
電圧	DC 210 V / AC 240 V
温度範囲	-40~+80 °C
接点材料	金
定格電流	最大2 A(1回路あたり)
ノイズ	60 mΩ以下(DC 6 V、40 mA、回転速度 5~15 rpmでテスト)

*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。

リード線

回路番号	色	回路番号	色
1	BLK	13	WHT-RED
2	BRN	14	WHT-ORN
3	RED	15	WHT-YEL
4	ORN	16	WHT-GRN
5	YEL	17	WHT-BLU
6	GRN	18	WHT-VIO
7	BLU	19	BLK
8	VIO	20	BRN
9	GRY	21	RED
10	WHT	22	ORN
11	WHT-BLK	23	YEL
12	WHT-BRN	24	GRN

タグ付き
リード
19 - 24

部品番号

部品番号	A
SRA-73762	304.8 mm
SRA-73762-A	609.6 mm
SRA-73762-B	914.4 mm
SRA-73762-C	1219.2 mm

SRA-73762の寸法

