

マイクロステップ駆動 2相ステッピングモータドライバ パルス列入力 RD-023MS



適合モータ	
社名	モータ型番
ローツェ(株)	RM2B42**, RM26**
山洋電気(株) オリエンタルモータ(株) その他	HB型 (PM型) 2相ステッピングモータ (6本リード線)

適合モータ内部結線図

仕様	
電源電圧	DC18~40V (絶対最大定格電圧:40V)
電源電流	使用されるステッピングモータの1相当あたりの定格電流値の約1.2倍(最大)
モータ駆動電流	0.3~3A/相
駆動方式	特殊ユニポーラ定電流チョッパ方式
分割数	基本ステップ角あたり1~400分割 (22通りの分割数設定から選択可能)
自動カレントダウン	クロック入力停止して0.3秒後に動作時の0~80%の値に下げます
応答周波数	500kpps max.
保護機能	過熱・過電流・電圧低下保護
外形寸法	27.5(H)×105(W)×56(D)mm
重量	約250g

マイクロステップ駆動 2相ステッピングモータドライバ 発振器内蔵 RD-323MS



適合モータ	
社名	モータ型番
ローツェ(株)	RM2B42**, RM26**
山洋電気(株) オリエンタルモータ(株) その他	HB型 (PM型) 2相ステッピングモータ (6本リード線)

適合モータ内部結線図

仕様	
電源電圧	DC18~40V (絶対最大定格電圧:40V)
電源電流	使用されるステッピングモータの1相当あたりの定格電流値の約1.2倍(最大)
モータ駆動電流	0.3~3A/相
駆動方式	特殊ユニポーラ定電流チョッパ方式
分割数	基本ステップ角あたり50~80分割 (出力パルス数は基本ステップ角あたり1~80パルス)
自動カレントダウン	モータが停止して0.3秒後に動作時の0~80%の値に下げます
発振周波数	700kpps max.
速度可変機能	アナログ入力
加減速時間	20msec~3sec
保護機能	過熱・過電流・電圧低下保護
外形寸法	27.5(H)×105(W)×56(D)mm
重量	約250g