



maxon TSX エンコーダは大きな貫通孔、フラットな構造、オフアクシス設計、高い信号品質を特長としています。こうした特長により、貫通軸 や、極めて自由度の高い設計が可能となっています。取付けは個々のモータに合わせて行う必要があるため、工場ではモータに装備されます。

enx.maxongroup.co.jp

TSX MAG エンコーダ 2560 パルス

モータ内蔵型、軸方向ケーブル引き出し

NEW

TSX

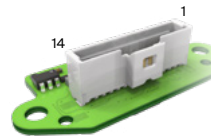


データ	TSX MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
チャンネル数	2
最大カウント/回転	2560
永久磁石磁極ペア数	10
エンコーダの長さ L	mm 8.55
使用温度範囲	°C -40 ... +105
質量	g 19.0

選択基準	TSX MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
回転数・回転方向認識	■
回転数・位置制御	■
コンパクトで堅牢な設計	■
高い分解能	▲
低コスト	■

■ 適しています ▲ 条件付きで適しています ● 適していません

仕様	TSX MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
電源電圧 V _{cc}	V 5V ± 0.5
消費電流 (標準値)	mA 16.1
最大周波数	kHz 500
最大許容回転数	rpm 10000
コネクタ メーカー Molex	Pin 1 NTC-
コネクタ 品番 501331-1407	Pin 2 NTC+
	Pin 3 N.C.
	Pin 4 H3
	Pin 5 H2
	Pin 6 H1
	Pin 7 接続しないでください
	Pin 8 接続しないでください
	Pin 9 B
	Pin 10 B/
	Pin 11 A
	Pin 12 A/
	Pin 13 GND
	Pin 14 V _{cc}



Configuration TSX MAG Commutation Signal

モジュラーシステム	ページ	寸法 (標準構成)	1:2 注意
EC frameless			
DT 50 S	341	Details Masse siehe Montageanweisung Details dimensions see assembling manual 	H1の立上りは整流角0 (62ページ参照) に調整されています。
DT 50 M	342		ロータとステータはmaxonでペアにします。 注文時の注意事項:オンラインでカスタマイズができないモータの場合は、型番 732076 でご注文ください。

xdrives.maxongroup.co.jp

TSX MAG エンコーダ 2560 パルス

モータ内蔵型、半径方向ケーブル引き出し

NEW



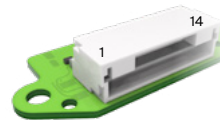
TSX

データ	TSX MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
チャンネル数	2
最大カウント/回転	2560
永久磁石磁極ペア数	10
エンコーダの長さ L	mm 7.65
使用温度範囲	°C -40 ... +105
質量	g 19.0

選択基準	TSX MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
回転数・回転方向認識	■
回転数・位置制御	■
コンパクトで堅牢な設計	■
高い分解能	▲
低コスト	■

■ 適しています ▲ 条件付きで適しています ● 適していません

仕様	TSX MAG インクリメンタル、ホールセンサ信号付
電源電圧 V_{cc}	V $5V \pm 0.5$
消費電流 (標準値)	mA 16.1
最大周波数	kHz 500
最大許容回転数	rpm 10000
コネクタ メーカー JST	Pin 1 V_{cc}
コネクタ 品番 SM14B-NSHSS-TB	Pin 2 GND
	Pin 3 A/
	Pin 4 A
	Pin 5 B/
	Pin 6 B
	Pin 7 接続しないでください
	Pin 8 接続しないでください
	Pin 9 H1
	Pin 10 H2
	Pin 11 H3
	Pin 12 N.C.
	Pin 13 NTC+
	Pin 14 NTC-



Configuration TSX MAG Commutation Signal

モジュラーシステム	ページ	寸法 (標準構成)	1:2 注意
EC frameless			
DT 50 S	341	<p>Details Masse siehe Montageanweisung</p> <p>Details dimensions see assembling manual</p>	<p>H1の立上りは整流角0 (62ページ参照) に調整されています。</p> <p>ロータとステータはmaxonでペアにします。</p> <p>注文時の注意事項: オンラインでカスタマイズができないモータの場合は、型番732076でご注文ください。</p>
DT 50 M	342		

xdrives.maxongroup.co.jp