

遊星ギアヘッド

0,6 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ステッピングモータ

シリーズ 22E

	22E	22EC	22EK
ハウジング材質	プラスチック	プラスチック	プラスチック
ギアトレーン材質	プラスチック	プラスチック	プラスチック
推奨最大入力速度:			
- 連続運転	5 000 min ⁻¹	5 000 min ⁻¹	5 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 3°	≤ 3°	≤ 3°
出力軸のベアリング	焼結ブロンズ・スリーブ	セラミック・ベアリング	ボール・ベアリング
最大軸負荷:			
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 3 N	≤ 15 N	≤ 50 N
- 軸方向	≤ 3 N	≤ 2 N	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 15 N	≤ 15 N	≤ 15 N
軸の遊び:			
- 径方向 (取付け面から5 mm)	≤ 0,05 mm	≤ 0,06 mm	≤ 0,07 mm
- 軸方向	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 65 °C	- 20 ... + 85 °C	- 30 ... + 85 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	2	3	3	4	4	4	5	6
連続運転トルク	mNm 200	300	400	400	500	600	600	600
断続運転トルク	mNm 400	600	800	800	1 000	1 000	1 000	1 000
モータを除いた重量 (約)	g 17	19	19	20	20	20	22	24
効率 (最大)	% 78	69	67	62	61	60	55	49
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	コード B ²⁾	19:1	69:1		249:1		896:1	3 225:1
	コード A ²⁾	28:1	102:1	152:1		369:1	546:1 809:1	1 327:1 1 966:1 2 913:1 4 315:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ ³⁾	27,1	32,1	32,1	37,1	37,1	37,1	42,1	47,1
L1 [mm] = モータを含めた長さ	2224A/B...SR 51,3	2230A/B...S 56,3	2232A/B...SR 56,3	2233A/B...S 61,3	2237A/B...CXR 61,3	AM2224...12 61,3	66,3	71,3
	57,1	62,1	62,1	67,1	67,1	67,1	72,1	77,1
	59,3	64,3	64,3	69,3	69,3	69,3	74,3	79,3
	59,7	64,7	64,7	69,7	69,7	69,7	74,7	79,7
	64,1	69,1	69,1	74,1	74,1	74,1	79,1	84,1
	54,8	59,8	59,8	64,8	64,8	64,8	69,8	74,8

¹⁾ 減速比は近似値。正確な数値はお問い合わせ頂くか、www.faulhaber.comで入手する事が可能です。

²⁾ 御注文例: 2224 B 012 SR + 22E 19:1, AM2224を除く。

³⁾ 2224A/B...SR, 2232A/B...SRモータとの組み合わせの場合、L2が+0.7mmになります。

注意: この減速機はメーカーでモータと組み合わせて供給されます。

