

佶慶電機有限公司

CHESHIRE ELECTRIC COMPANY, LLC

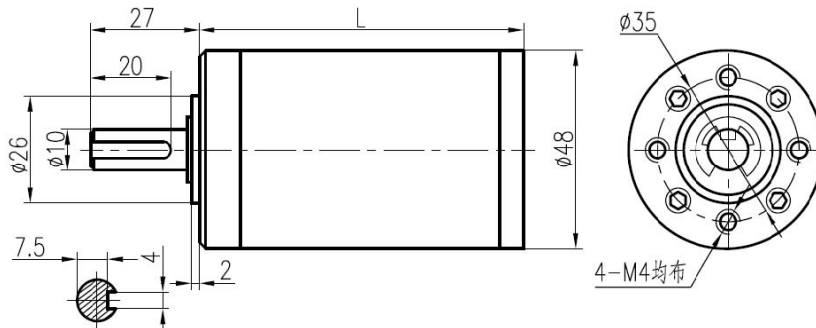
型 號：JR048-XXXA01-G00 標準型齒輪箱 允許轉矩範圍：0.5N.m~5.0N.m

行星齒輪減速器 PLANETARY GEAR HEAD

內齒圈材料 Housing material	金屬 metal
輸出軸承形式 Bearing at output	滾珠軸承 Sleeve bearings
徑向負載 Radial load(10mm from flange)	≤80N
軸向負載 Shaft axial load	≤30N
徑向間隙 Radial play of shaft	≤0.04 mm
軸向間隙 Thrust play of shaft	≤0.3 mm
背隙(無負載時) Backlash, at no-load	≤3° (1.5°)
輸出軸最大承受壓入力 Shaft press fit force, max	≤150N



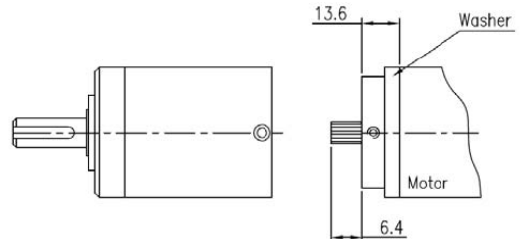
★外形和安裝尺寸 Dimensions



★馬達軸齒輪型式 Pinion Specifications

★馬達軸齒輪裝配 Motor Installation

模數 Module	0.5	
齒數 No. of teeth	16	22
壓力角 Pressure angle	20°	
孔徑 Hole diameter	Φ3.98	Φ4.48 Φ4.98
減速比 Reduction ratio	1/3.8 1/24 1/116	1/4.9 1/15 1/19 1/56 1/71 1/91 1/212 1



★標準減速比型式 Gearboxes Specifications

減速比 Reduction ratio	實際減速比 Exact reduction ratio	額定允許負載 Rated tolerance torque	瞬間允許負載 Max momentary tolerance torque	效率 Efficiency	L (mm)	重量 (g) Weight(g)
1/15 1/19 1/24	1/14.58 1/18.61 1/23.77	2.0 N.m	6.0 N.m	81 %	48.0±0.5	426
1/56 1/71 1/91 1/116	1/55.66 1/71.06 1/90.74 1/115.86	4.0 N.m	12 N.m	73 %	58.2±0.5	557

使用相對濕度：20%-85%RH
 使用相對溫度：-10°C~+80°C
 輸入與輸出的旋轉方向：同向
 推薦馬達最大輸入轉速：<4000RPM