

TSL-24PGP-370 Specifications

使用電壓 (Operating Voltage) : 3.0V~24.0V。

典型應用: 磨豆機、智能家居、機器人、手持咖啡機等。

Typical Applications: Bean Mill, Smart Home, Robot, Handheld coffee machine etc.



驅動電機推薦用/Recommended for driven motors:

RF/RK370 RE/RC280

最大使用功率/Maximum applied power us: 4.5W

推薦電機轉速/Recommended motor rotational speed: ≤8000rpm 最高/highest: 13000rpm

減速箱參數/Reducer parameters:

減速級數 Reduction stage	2級減速 2 stages reduction		3級減速 3 stages reduction			4級減速 4 stages reduction					
減速比 (X:1) Reduction ratio (x:1)	17.22	22.88	88.15	105.58	130.395	366.76	406.82	453.95	470.09	502.43	580.56
	29.32	36.21	135.33	161.0	206.4	601.82	601.82	743.25	771.38	952.65	1176.5
總效率 (%) Total efficiency (%)	71%		52%			45%					
額定力矩 (kg·cm) Rated torque (Kg·cm)	1.0		3.0			7.0					
減速箱長度 L (mm) Reducer length L (mm)	19.4		24.8			30.2					

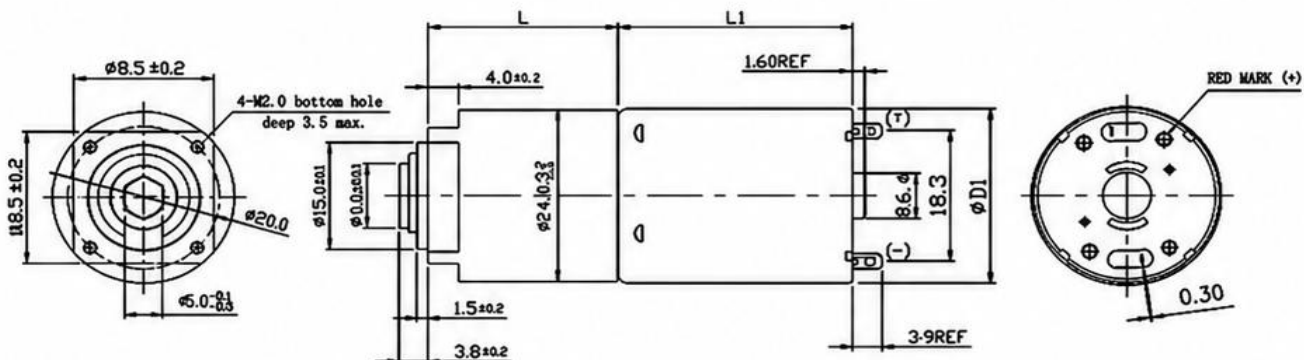
馬達選配參數/Motor optional parameters:

馬達型號 Motor model	馬達長度 Motor length	馬達直徑 Motor diameter	工作電壓 working voltage	空載 No load		最大效率點 Maximum efficiency point				堵轉 Stall		減速比 Reduction ratio
				轉速 Speed	電流 Current	轉速 Speed	電流 Current	轉矩 Torque	功率 Power	轉矩 Torque	電流 Current	
				r/min	A	r/min	A	Kg·cm	W	Kg·cm	A	
TSL-24PGP-R370-161.0	30.8	24.4	24.0	31.0	0.045	22.0	0.13	3.60	0.87	14.20	0.37	161.000
TSL-24PGP-R370-206.4	30.8	24.4	12.0	36.0	0.085	30.0	0.43	4.20	1.32	26.20	2.20	206.400
TSL-24PGP-R370-206.4	30.8	24.4	6.0	24.0	0.065	19.0	0.33	2.80	0.58	16.80	1.60	206.400
TSL-24PGP-R370-161.0	30.8	24.4	3.0	26.0	0.095	21.0	0.50	2.10	0.48	13.30	2.60	161.000

技術插圖/Technical illustrations.

外形尺寸/Appearance Size

單位:毫米/Unit:mm



*其他參數: 根據客戶的需求設計/Other parameters: according to customer demand for design.