

24行星无刷减速电机  
(TYPE 22GP SPUR BRUSHLESS GEARED MOTOR)

LT24GP-BL2418 行星无刷马达

# LT24GP-BL2418



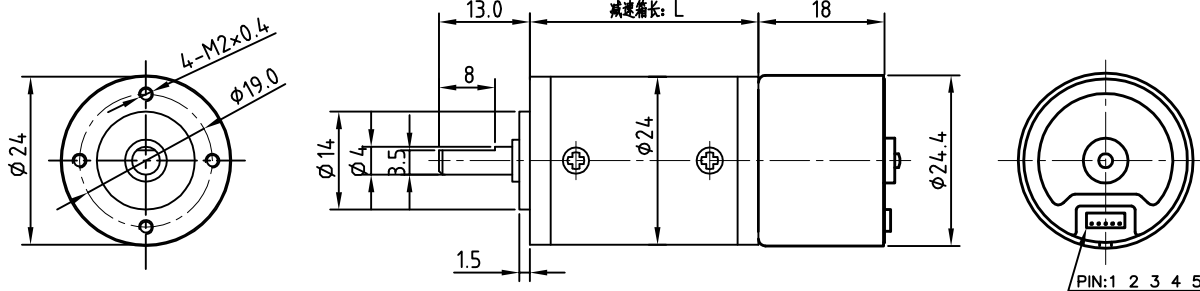
**LONGERTENG**

东莞市龙尔腾电机有限公司  
WWW.LTMOTOR88.COM/13827265420

工作湿度operating relative humidity : 20%-85%  
工作温度operating temperature: -10℃- +60℃

- 特点: 1. 采用行星结构传动.  
2. 采用全金属钢齿轮, 具有扭力大, 低噪音等优点.

## 外形尺寸图 DIMENSION



scale: 1:1

## 减速马达参数 GEARED MOTOR SPECIFICATION

齿轮箱长度 Gear Heed L	25.4	27.8					32.7					37.6			
减速比 Reduction ratio	1/3.7	1/5.2	1/14	1/19	1/27	1/51	1/71	1/100	1/139	1/189	1/264	1/369	1/516		
6.0V 空载转速 (rpm) No load speed	1300	950	350	250	180	100	70	50	35	25	18	12	9.0		
定格扭力 (kg-cm) Rate torque	0.1	0.14	0.37	0.50	0.7	1.3	1.6	2.5	3.5	4.6	5.0	5.0	5.0		
定格转速 (rpm) Rate speed	950	650	250	180	120	65	50	35	25	18	13	9.0	6.0		
12.0V 空载转速 (rpm) No load speed	1600	1150	400	300	200	100	80	60	40	30	20	15	10		
定格扭力 (kg-cm) Rate torque	0.1	0.15	0.4	0.50	0.7	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
定格转速 (rpm) Rate speed	1350	950	300	200	100	95	70	50	35	25	15	10	8.0		
24.0V 空载转速 (rpm) No load speed	2300	1600	600	450	300	170	120	85	60	45	30	20	15		
定格扭力 (kg-cm) Rate torque	0.1	0.15	0.4	0.50	0.7	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0		
定格转速 (rpm) Rate speed	1800	1300	550	350	250	130	100	70	50	35	25	18.0	12		

## 马达单体型式 INSTALL MOTOR SPECIFICATION

定格电压 Rated volt (V)	定格扭力 Rate torque (g-cm)	定格回转速 Rate speed (rpm)	定格电流 Rate current (mA)	无负荷回转速 No load speed (rpm)	无负荷电流 No load current (mA)	定格出力 Rate output (w)	重量 Weight (g)
6.0	25	3500	≤ 260	5000	≤ 120	0.9	40.0
12.0	35	5000	≤ 250	6000	≤ 50	1.7	40.0
24.0	35	7000	≤ 180	8700	≤ 70	2.53	40.0

注: 1. 以上减速马达扭力值及转速值为计算参考值仅供参考.

THE ELECTRIC SPEED VALUE OF THE GEARED MOTOR IS TORQUE VALUE AND FIXED REFERENCE VALUE.

2. 除目录参数外, 我司可根据特殊规格设计开发. WE ACCEPT SPECIAL DESIGN AND ORDERS EXCEPT STANDARD PRODUCTS