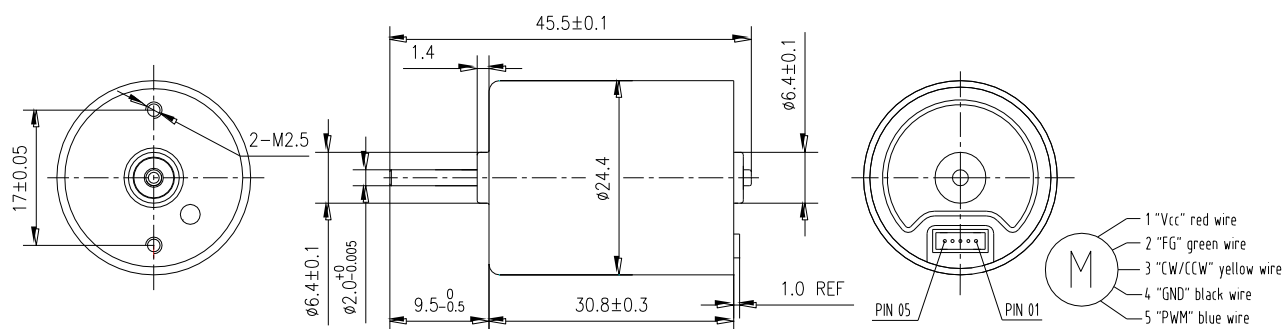




PM DC PLANETARY GEAR MOTOR

产品特点 and 用途:
直径 24mm 的行星齿轮减速器
适合于要求直径小, 中心出轴, 以及出力大的仪

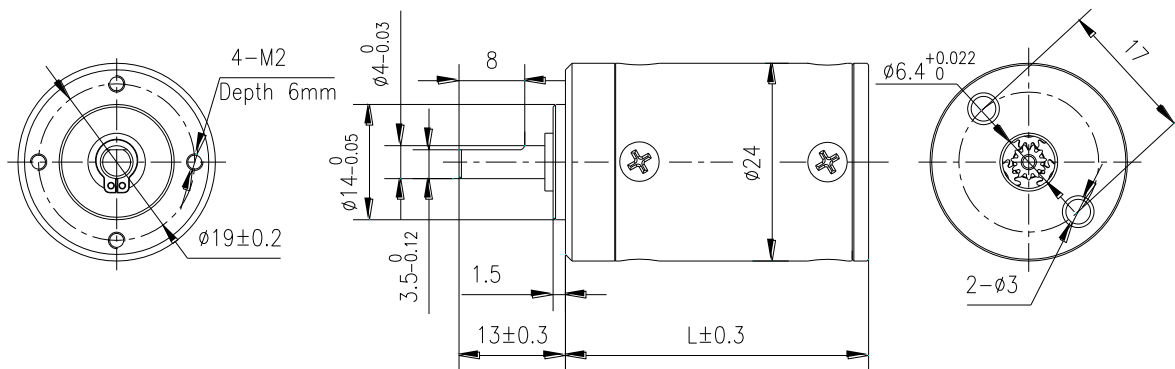
※ 电机外形尺寸 Motor Overall Dimension



※ 电机主要技术参数 Motor Technical Data

Model 型号	电压 Voltage (V)		No Load 空载		Rated Load 额定负载				Starting 启动	
	Operating Range	Rated	Speed (rpm)	Current (A)	Torque (mNm)	Speed (rpm)	Current (A)	Output P. (W)	Torque (mNm)	Current (A)
FBL-2430K	6-18	12	8010	0.17	9.32	6150	0.74	6.01	23.5	1.5
FBL-2430H	8-26	24	4570	0.05	6.87	3510	0.18	2.53	29.59	0.64

※ 行星减速器外形尺寸 Planetary Gearbox Overall Dimension



※ 配置电机的完整型号:FBL-2430HRX□(□内填写减速比)

减速比 Reduction Ratio	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	720	981	1370	1913	2671	3730
减速级数 Reduction stage	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
齿轮箱长度 L (mm) gearbox length	25.4	25.4	27.8	27.8	27.8	32.7	32.7	32.7	32.7	37.6	37.6	37.6	37.6	37.6	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5
空载转速 (Rpm) No-load speed	1235	879	326	241	169	90	64	46	33	24	17	12	8.9	6.3	4.7	3.3	2.4	1.7	1.2
额定转速 (Rpm) Rated speed	949	675	251	185	130	69	49	35	25	19	13	9.5	6.8	4.9	3.6	2.6	1.8	1.3	0.9
额定扭矩 (N.m) Allowance torque	0.03	0.04	0.10	0.13	0.19	0.35	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
瞬间允许扭矩 (N.m) Torlerance torque	0.15	0.15	0.6	0.6	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5