微型直流减速电机仕样规格书

产品型号：GM25-370-2765-35-12D8

1. 标准使用条件 (Standard Operating Conditions)

NO.	項 目(Item)	規 格(Specification)	检验方法 (Test Method)
1.1	額定电压 (Rated Voltage)	DC 6.0V	电压表 （ Multimeter ）
1.2	速比 (Gear Ratio)	1/35	
1.3	马达转向 (Rotation)	CW	手感 (Handle)
1.4	姿 势(Motor Position)	检查时水平 (All position in horizontal)	手感 (Handle)
1.5	检测时时温度范围 Temperature	0 Degree - 30 Degree Celsius	温度计 （ Thermometer ）
1.6	检测时时湿度范围 Humidity	30% ~ 95%	湿度计 （ Hygroscope ）

2. 电机性能 (Performance Of Motors)

NO.	項 目(Item)	規 格(Specification)	检验方法 (Test Method)
2.1	空载转速 (No-load Speed)	10500±10%rpm	转速表 (Flash Speed Indicator)
2.2	空载电流 (No-load Current)	150mA(Max)	电流表 (DC Power Supply)
2.3	堵转电流 (Stall Current)	5300mA(Max)	电流表 (DC Power Supply)
2.4	堵转力矩 (Stall Torque)	200g.cm	扭力计 (Torque Measure)

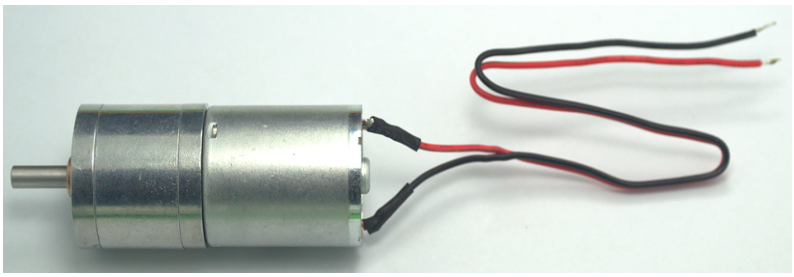
3. 整机性能 （ Performance of Gear motors)

NO.	項 目(Item)	規 格(Specification)	检验方法 (Test Method)
3.1	输出转速 (Output Speed)	310±10%rpm	转速表 (Flash Speed Indicator)
3.2	空载电流 (No-load Current)	250mA(Max)	电流表 (DC Power Supply)
3.3	堵转电流 (Stall Current)	5300mA(Max)	电流表 (DC Power Supply)
3.4	堵转力矩 (Stall Torque)	7kg.cm	扭力计 (Torque Measure)
3.5	负载力矩 （ Rated Torque ）	1000g.cm	扭力计 (Torque Measure)
3.6	负载电流 （ Rated Current ）	950mA(Max)	电流表 (DC Power Supply)
3.7	负载转速 （ Rated Speed ）	250±10%rpm	转速表 (Flash Speed Indicator)
3.8	噪音 30CM （ Noise ）	56dB	分贝仪 （ Digital Sound Levd Meter ）

4. 基本尺寸 (The Dimension)

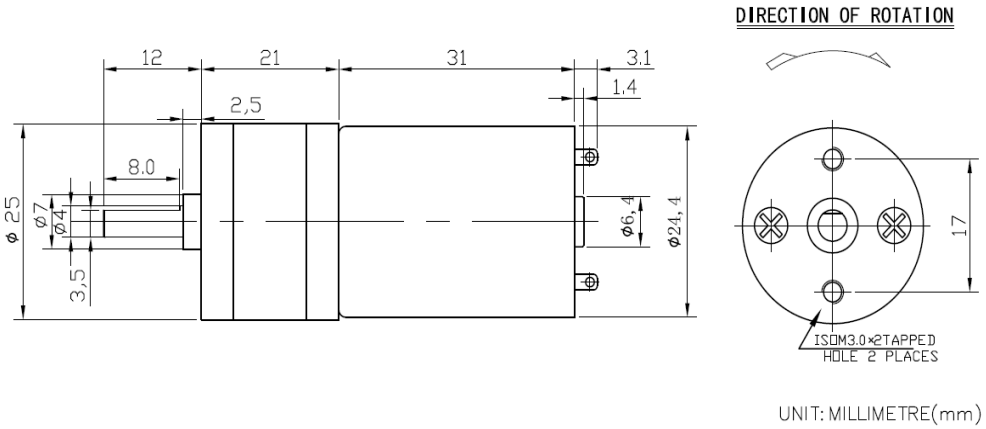
NO.	項 目(Item)	規 格 (Specification)	检验方法 (Test Method)
4.1	轴伸尺寸 (The Outside Shaft Length)	12mm	卡尺 (Vernier Calipers)
4.2	轴向间隙 (Shaft End Play)	0.05-0.50mm	治具 (Frock)
4.3	螺孔 (Screw Size)	M3.0	治具 (Frock)
4.4	出轴直径 (Dia.of shaft)	ϕ4mmD8	卡尺 (Vernier Calipers)
4.5	外形安装尺寸 (Outline Mounting Dimension)	Refer to the Outline Drawing	

5. 产品照片 (The product photos)

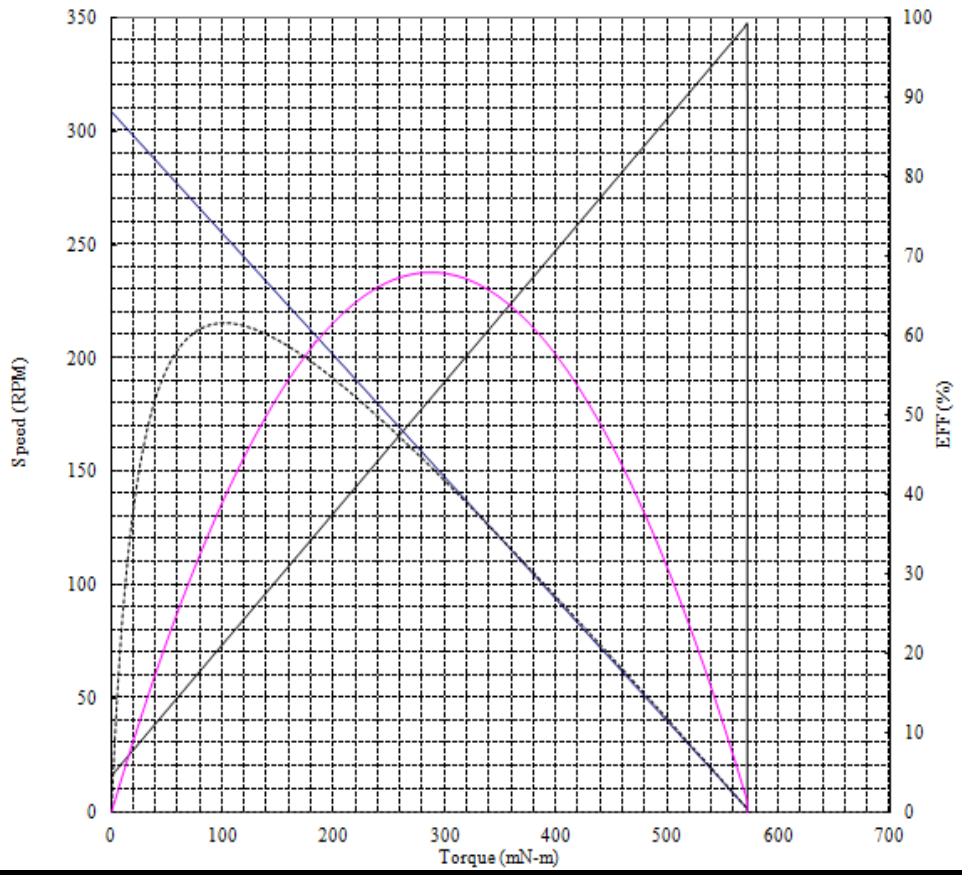


电机端子焊 200mm引线 ，22AWG线
引线剥头3~5mm，并浸锡
焊接位置加热塑管

6. 产品外形图 (Product drawings)



7. 曲线图 (Curve drawings)



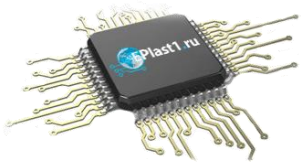
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.