

版本 (Versions)	修改内容 (Description)	标记 (REV)	日期 (Date)
A0	首次发布	*	2025. 08. 28
	S 技术部		

character 特性	specifications 规格
减速比	Ratio 5:1
相数	Number of phase 2
步距角	Step Angle 1.8°
额定电压	Rated Voltage DC 2.8V
额定电流	Rated current DC 4.0A
保持转矩	Holding Torque $\geq 1900\text{mN}\cdot\text{m}$
相电阻	Winding resistance $0.7\pm 15\% \text{ ohm}(20^\circ\text{C})$
相电感	Winding inductance $2.0\pm 20\% \text{ mH}(1\text{kHz})$
转动惯量	Rotor Inertia 230 g·cm ²
电机重量	Weight 2.5 Kg
绝缘等级	Insulation class B Class

励磁顺序 vs. 旋转方向
Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D
1	+	+	-	-
2	-	+	+	-
3	-	-	+	+
4	+	-	-	+

从安装面看为顺时针方向
Clockwise view from mounting side

批准 Approved	
工艺 Technology	
审核 Checked	
设计 Inspectide	
名称 Names	
签名 Signature	
日期 Date	

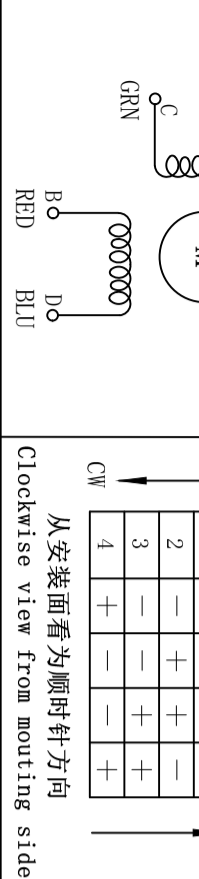
单位 unit	mm
版本 rev	A0
客户 Customer	

未注线性尺寸公差
Tolerance for linear and dimensions without individual tolerance indications
GB/T 1804-M eqv ISO 2768-1:M

未注形位尺寸公差
Geometrical tolerance for features without individual tolerance indications
GB/T 1184-K eqv ISO 2768-2:K

UMOT

重庆优摩特科技有限公司
Chongqing Umot technology Co. Ltd.



批注
更改内容
更改日期

页码 sheet	1/1
比例 scale	1:1
视图 view	

物料编号 Item No	57HS7407-85PK5JM-1R57
--------------	-----------------------

型号 Model 1