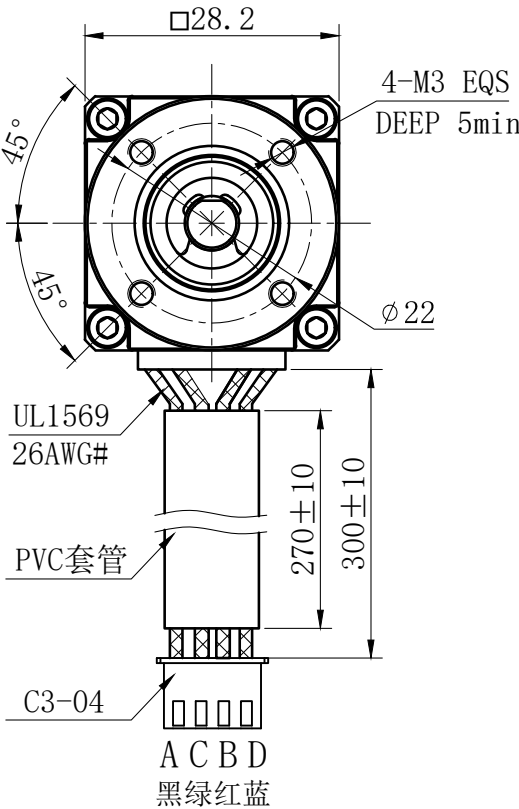
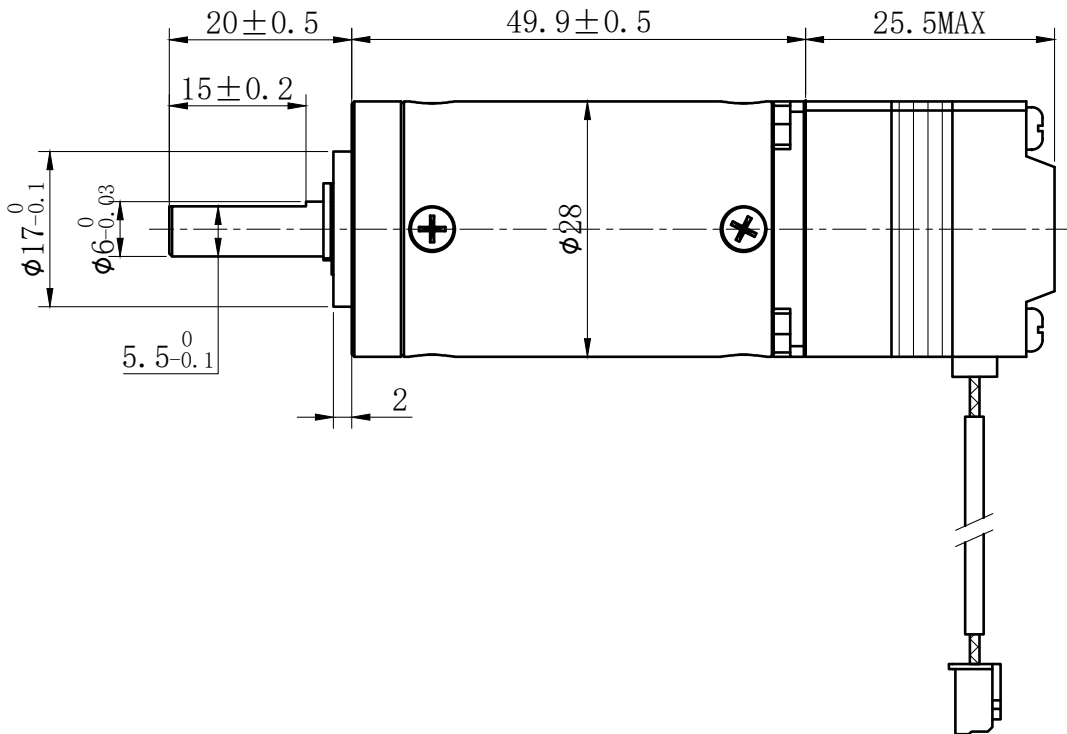


28HS0405-M28PG369J-300

版本 (Versions)	修改内容 (Description)	标记 (REV)	日期 (Date)
A0	首次发布	*	2026. 08. 07
	S		
	技术部		



character 特性		specifications 规格
减速比	Ratio	369:1
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 0.8A
保持转矩	Holding Torque	≥ 25mN.m
相电阻	Winding resistance	3.5±10% ohm(20℃)
相电感	Winding inductaoce	1.5±20% mH (1kHz)
转动惯量	Rotor Inertia	6 g.cm²
电机重量	Weight	0.22 Kg
绝缘等级	Insulation class	B Class

电气原理图
winding drawing



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

STEP	A	B	C	D	
1	+	+	-	-	CW ↓ ↑ CCW
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

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

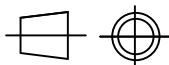
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, REMOVE ALL BURRS.
BREAK SHARP EDGES 0.5mmMAX.
未注倒角最大0.5mm。

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
TOLERANCES AS BELOW:
尺寸单位为毫米 (mm). 未注公差按以下标准:
DECIMALS: X ±0.38
DECIMALS: X.X ±0.25
DECIMALS: X.XX ±0.13
DECIMALS: X.XXX ±0.013
ANGLES: ±2°

批准 Approved			
工艺 Technolgy			
审核 Checked			
设计 Inspectde			
名称 Names		签名 Signature	日期 Date
单位 unit	mm	版本 rev	A0 客户 Customer
页数 sheet	1/1	比例 scale	1:1 视图 view

UMOT

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



物料编号
Item No

型号
Model

28HS0405-M28PG369J-300