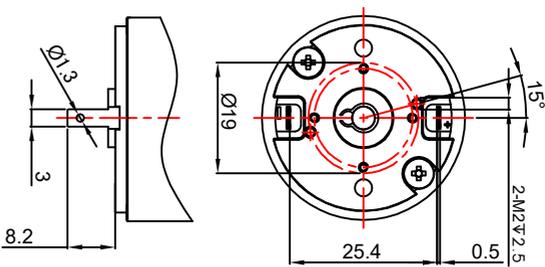
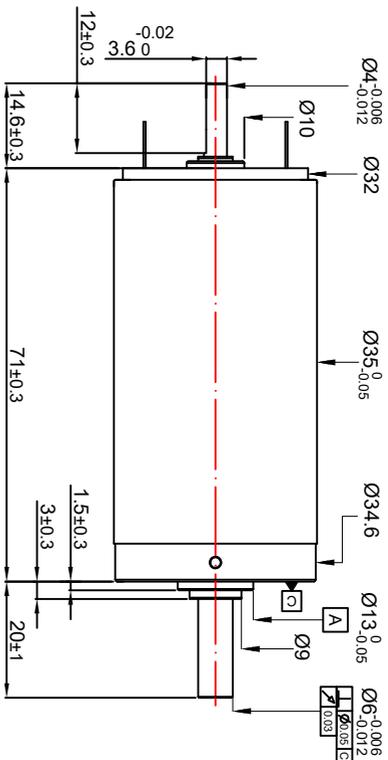


电机旋转方向顺时针

序号	名称	单位	数值
1	额定电压	Nominal voltage	VDC 24
2	额定转速	Nominal speed	rpm 7229
3	额定电流	Nominal current	A 3.88
4	额定转矩	Nominal torque	mNm 107.76
5	空载转速	No-load speed	rpm 7900
6	空载电流	No-load current	mA 150
7	最大效率	Max. efficiency	% 88.7
8	转速	Speed	rpm 7466
9	电流	Current	A 2.582
10	转矩	Torque	mNm 69.7
11	最大输出功率	Max. output power	W 282.2
12	最大速度	Max. speed	rpm 8290
13	最大转矩	Max. torque	mNm 22.1
14	转矩	Torque	mNm 633.9
15	堵转电流	Stall current	A 44.0
16	堵转转矩	Stall torque	mNm 1267.8
17	电机阻抗	Terminal resistance(motor,±5%)	Ω 0.55
18	电机电感	Terminal inductance	mH
19	转矩常数	Torque constant (motor,±5%)	mNm/A 28.81
20	转速常数	Speed constant	rpm/V 329.2
21	转矩/转速常数	Speed/torque	rpm/mNm 6.2
22	机械时间常数	Mechanical time	ms 4.45
23	恒定转矩	Const. torque	gmm 79.50
24	恒定速度	Const. speed	gmm/min 79.50



所有单位均为mm

电机品名		空心杯碳刷电机	
客户编码	产品型号	外观颜色	重量
XBD357124079GT-60200			1:1
制图	审核	画法	比例
	批 准	纸 张 A4	版 本
	客户确认	日期 2024.03.22	共 张
		确认日期	第 张

变更项目

变更前

变更后

序号

1