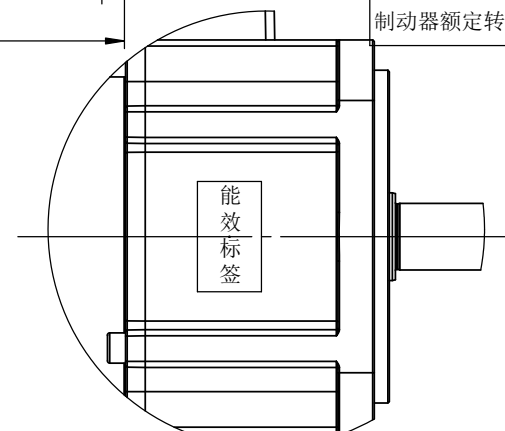
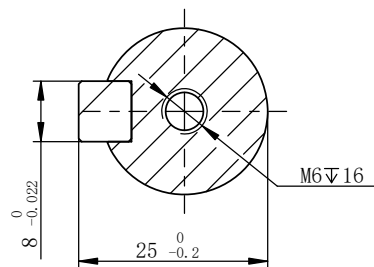
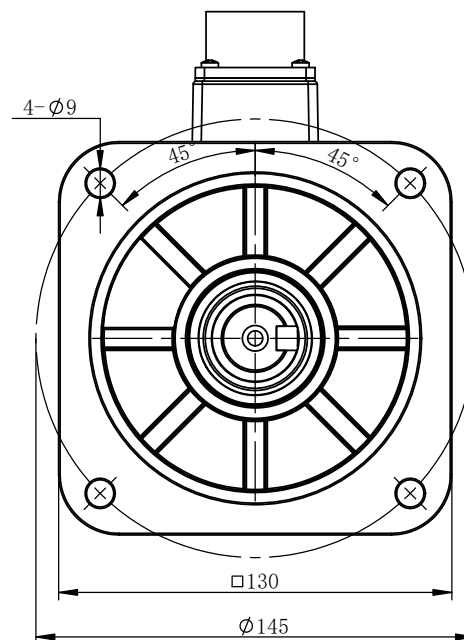
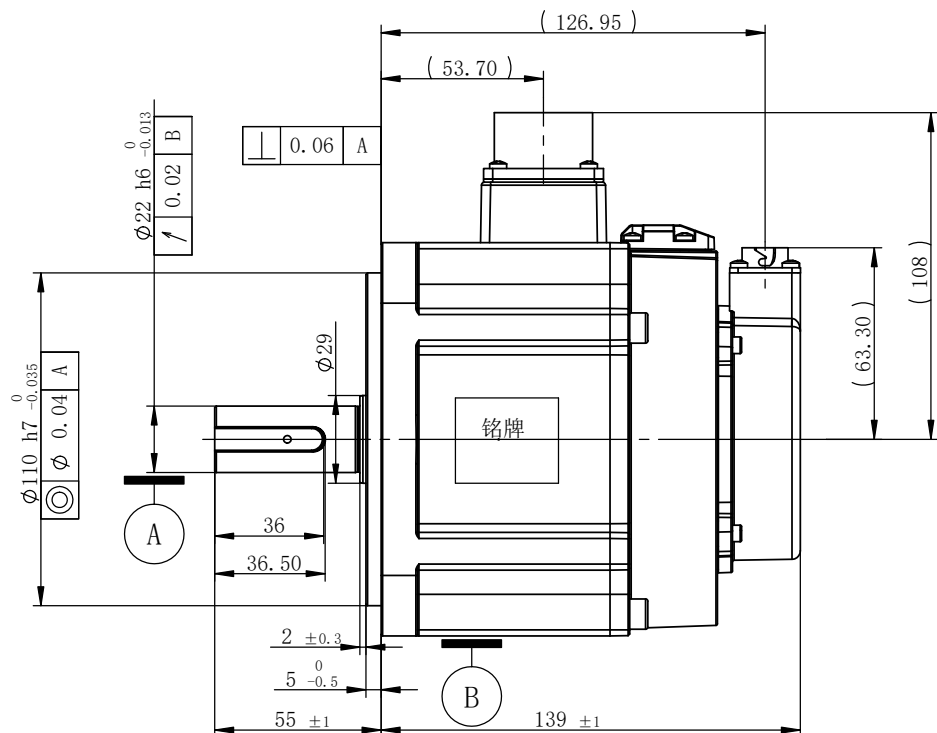


本文件含有美的集团的保密信息，禁止任何人未经授权以任何形式使用（包括但不限于全部或部分地泄露、复制、或散发）

【秘密】



动力端定义 YD28J7Z	
引脚号	信号名
3	U
2	V
4	W
1	PE
5	BK+
6	BK-

引脚号	信号名
4	5V
9	0V
1	PD+
2	PD-
6	BAT+
5	BAT-
10	PE

性能参数	
额定功率[kW]	0.85
额定电压[V]	220
额定转矩[Nm]	5.39
最大转矩[Nm]	10.78
额定电流[A]	5.7
最大电流[A]	12.94
额定转速[rpm]	1500
最大转速[rpm]	3000
转子惯量[10 ⁻⁴ kg·m ²]	11.2
线电阻[Ω]	0.842
线电感[mH]	7.51
反电势[V/Krpm]	65.62
绝缘等级	F
防护等级	IP65
工作制	S1
编码器	17位单圈磁编
制动器额定功率[W]	23
制动器额定电压[V]	24
制动器额定转矩[Nm]	16

一般公差表	线性尺寸		修订	4				批准/日期	徐军	项目名称: DM2A-130			
	$0 < X \leq 6$	± 0.1		3					2025.3.20				
	$6 < X \leq 30$	± 0.2		2									
	$30 < X \leq 120$	± 0.3		1	初版发布	殷焕华	2025.3.20	工艺/日期	黄明达	名称: DM2A-130电机			
	$120 < X \leq 400$	± 0.5		序号	变更内容	变更人	日期	2025.3.20	程牧森				
	$400 < X$	± 0.8	DORNA® 东菱技术有限公司 DORNA Technology Co., Ltd.				审核/日期	2025.3.20	图号: DM2A-09A13018E				
	角度尺寸						单位	mm		材料	/		
	$0 < X \leq 10$	$\pm 1^\circ$					页码	1/1		重量(kg)	/		
	$10 < X \leq 50$	$\pm 30'$					比例	1:2		视角:		设计/日期	殷焕华
	$50 < X \leq 120$	$\pm 20'$					重要尺寸[CD]					2025.3.20	
$120 < X \leq 400$	$\pm 10'$												
$400 < X$	$\pm 5'$												