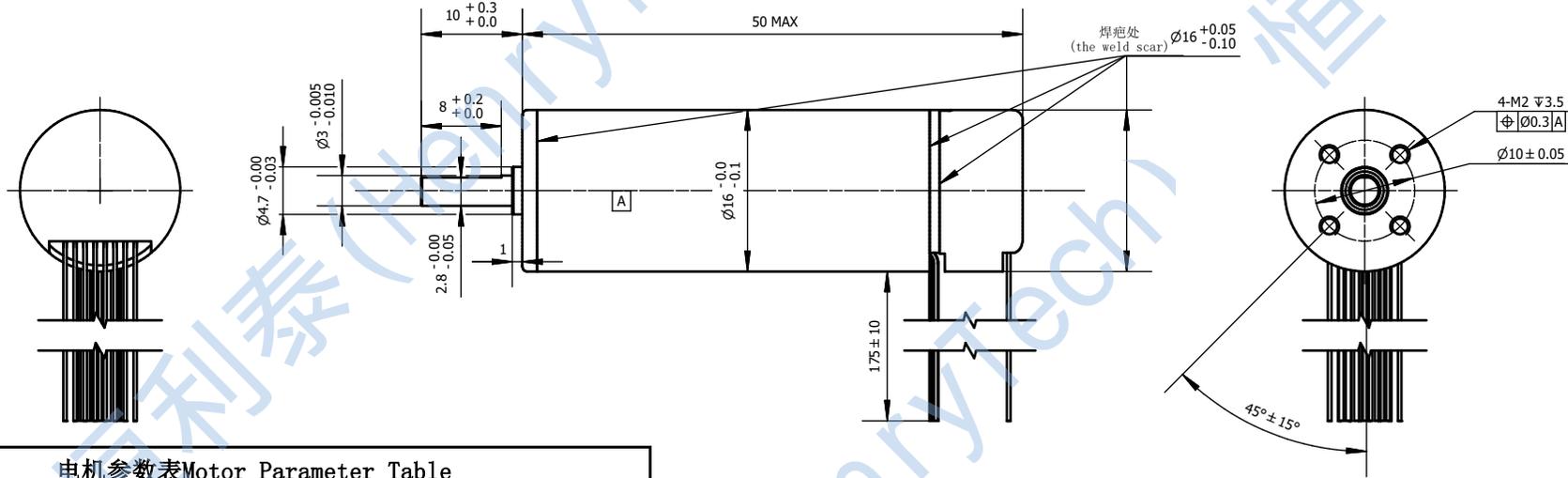


1	2	3	4	5	6	7	8
修订 Revise	变更描述 Change Description	变更单号 Change Order Number	签名 Signature	日期 Date			



电机参数表 Motor Parameter Table

1	额定电压Nominal Voltage	24	VDC
2	额定转矩Nominal Torque	6	mNm
3	额定转速Nominal Speed	16949	rpm
4	额定电流Nominal Current	0.68	A
5	空载转速No-load Speed	18941	rpm
6	空载电流No-load Current	0.085	A
7	堵转转矩Stall Torque	≥ 35.8	mNm
8	极对数Pole Pairs	1	
9	工作温度Operating Temperature	-55~85	°C
10	轴向串动Axial Play	0.1	
11	重量Weight	65	9

编码器参数表 Encoder Parameter Table

1	额定电压Nominal Voltage	5	VDC
2	通道数Channels	3	
3	脉冲数Pulse Count	1024线差分(1024 Counts)	

无刷空心杯电机接线定义 Wiring Definitions for Brushless Coreless Motor							
电机 Motor				霍尔传感器 Hall Effect Sensor			
灰 Grey	蓝 Blue	绿 Green	红 Red	橙 Orange	棕 Brown	黄 Yellow	黑 Black
A	B	C	+5V	A	B	C	GND
编码器接线定义 Encoder Wiring Definitions							
红 Red	黑 Black	黄 Yellow	灰 Grey	绿 Green	橙 Orange	蓝 Blue	白 White
+5V	GND	A+	A-	B+	B-	I+	I-

制图 Drawn	版次 Revision	比例 Scale
审核 Reviewed	投影 Projection	
批准 Approved	未注公差 General tolerance	长度 Length
	X	± 0.2
	*为重点尺寸 * Critical dimension	角度 Angle
		$\pm 5^\circ$
		单位Unit mm

型号规格 (Model/Specification)

HM-283835-EC-max-D16mm

品名 (Product Name)

10W 无刷空心杯电机 带霍尔传感器
(10W Brushless Coreless Motor with Hall Sensor)

成都恒利泰科技有限公司
Chengdu HenryTech Technology co., Ltd