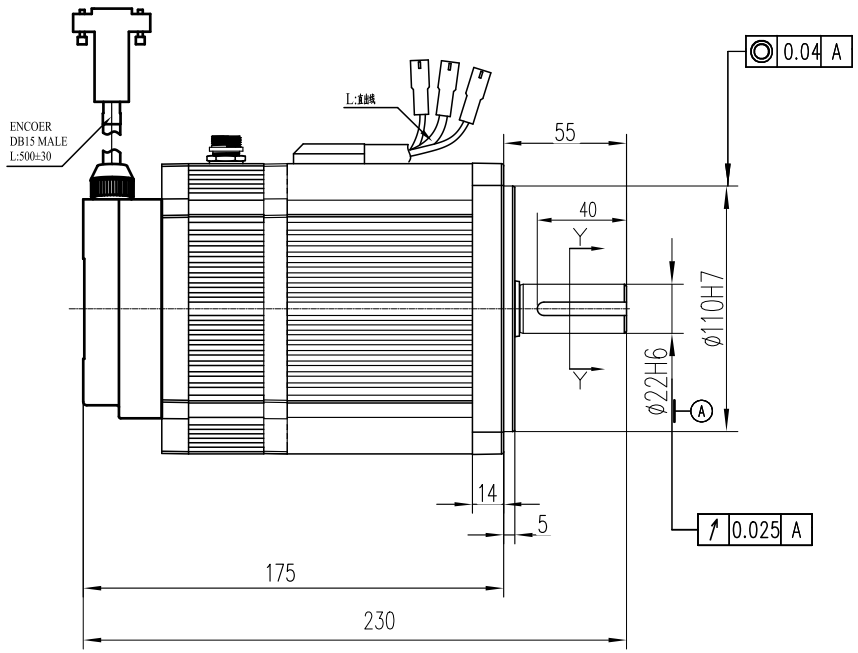
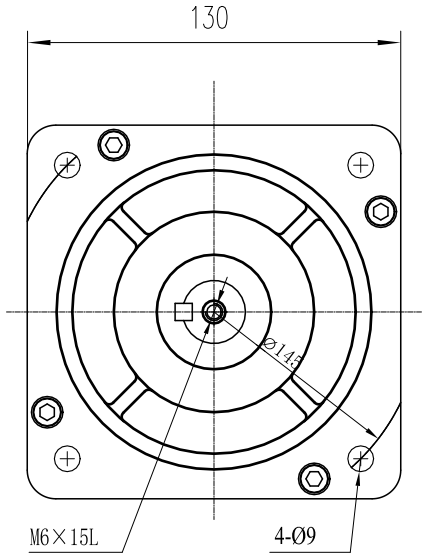
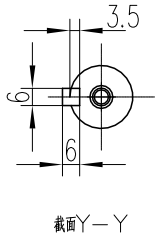
Rev№	Revision note	Date	Signature/Checke

DIMENSIONS Unit=mm







额定电压（V）	DC48
额定功率（W）	1500
额定转矩（Nm）	6
额定转速（rpm）	2500
额定电流（A）	38
转子惯量（kg.m2）	16×10^{-4}
转矩系数（N.m/A）	0.158
极对数	4
电气时间常数（ms）	10.41
线电阻（Ω）	0.048
线电感（mH）	0.5
线反电势常数（V/krpm）	7.4
编码器类型	2500线
电机绝缘等级	F
电机防护等级	Ip65

使用环境	温度-20℃～+50℃湿度＜90%无结露														
电机绕组插座	绕组引线	U			V			W							
	插头编号	红			黄			蓝							
编码器线侧插座	信号公针定义	PE	5V	0V	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-
	信号排列编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

					设 计		工 艺		深圳市大研工控系统有限公司	
					制 图		标准化			
					校 对		(审 定)		130-6N-Z	
					审 核		日 期			
标记	处数	更改文件号	签 名	日 期						
					阶段标记		重 量	比 例		
					S	A				
					共 页		第 页		ACL1301500W4-2500M-48-22-BK	