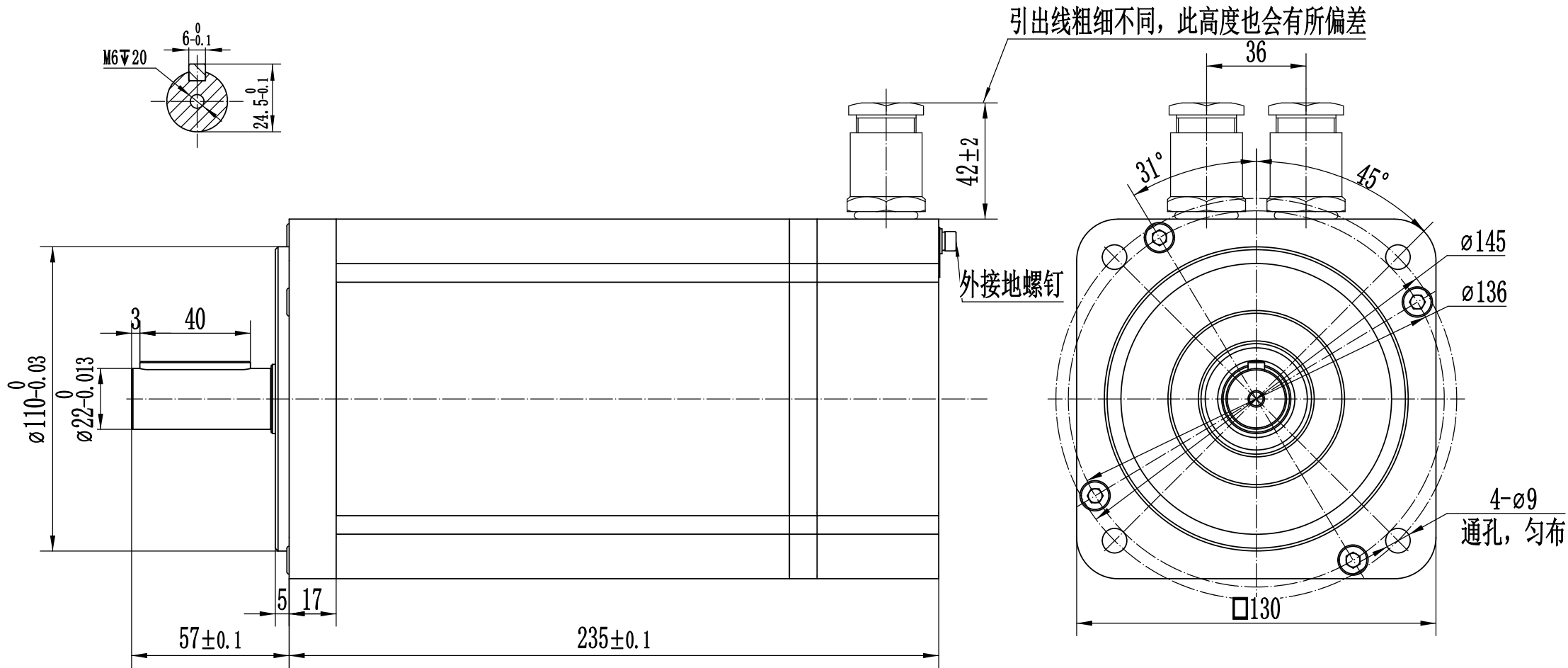


借（通）用 件 登 记	
旧底图总号	
底 图 总 号	
签 字	
日 期	
档案员	日期

电机参数			
额定功率 Rated power (W)	1500	额定线电压 Rated voltage (V)	AC220
额定线电流 Rated current (Arms)	6.0	额定转速 Rated speed (rpm)	2500
额定力矩 Rated torque (N·m)	6	峰值力矩 Peak torque (N·m)	18
反电势 Back EMF (Vrms/Krpm)	65	力矩系数 Torque constant (N·m/A)	1.0
转子惯量 Rotor inertia (×10 ⁻³ kg·m ²)	1.26	线电阻 Line resistance(Ω)	1.21
电气时间常数 Electrical time constant(ms)	3.26	线电感 Line inductance (mH)	3.87
电机绝缘等级Insulation class	CLASSF	防护等级 Infress protection	IP65
重量 Weight (kg)	8	总长 Length (mm)	292
使用环境Environment	环境温度Temperature	-20℃~+40℃	
	环境湿度Humidity	相对湿度≤90%（不结霜条件）	

制动器参数		制动器连接	
额定电压 Rated voltage (V)	DC24V±10%	BRK1	黑 (Black)
额定电流 Rated current (Arms)	0.69	BRK2	白 (White)
额定功率 Rated power (W)	16W		
力矩 Brake torque (N·M)	16N·M		

动力线连接	
U	红 (Red)
V	棕 (Brown)
W	蓝 (Blue)
FG	黄 (Yellow)



 南京德拜自动化科技有限公司						130机座防爆伺服电机		
设计			审核			三角视图		130DB150C
制图			工艺			阶段标记	比例	
校对			标准化				1:1.5	