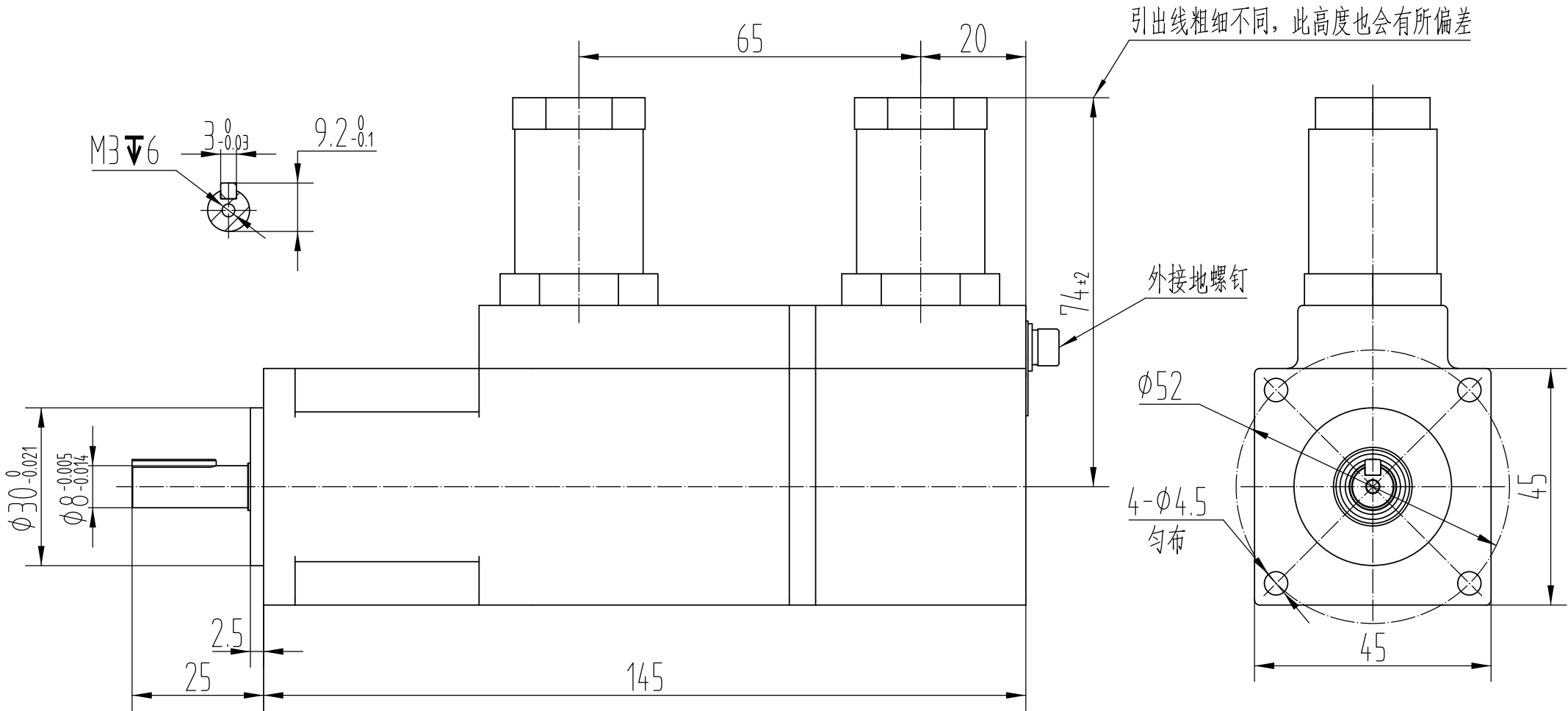


借（通）用 件 登 记	
旧底图总号	
底 图 总 号	
签 字	
日 期	
档案员	日期

电机参数				制动器参数		制动器连接				动力线连接	
额定功率 Rated power (W)	100	额定线电压 Rated voltage (V)	AC220	额定电压 Rated voltage (V)	DC24V±10%	BRK1	黑 (Black)			U	红 (Red)
额定线电流 Rated current (Arms)	1.1	额定转速 Rated speed (rpm)	3000	额定电流 Rated current (Arms)	0.25	BRK2	白 (White)			V	棕 (Brown)
额定力矩 Rated torque (N·m)	0.318	峰值力矩 Peak torque (N·m)	0.95	额定功率 Rated power (W)	6W					W	蓝 (Blue)
反电势 Back EMF (Vrms/Krpm)	22	力矩系数 Torque constant (N·m/A)	0.289	力矩 Brake torque (N·M)	0.3N·M					FG	黄 (Yellow)
转子惯量 Rotor inertia (×10 ⁻³ kg·m²)	0.43	线电阻 Line resistance(Ω)	14.2								
电气时间常数 Electrical time constant(ms)	3.23	线电感 Line inductance (mH)	46								
电机绝缘等级Insulation class	CLASSF	防护等级 Infress protection	IP65								
重量 Weight (kg)	0.7	总长 Length (mm)	295								
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）								



德拜科技 <i>Debye motor</i>						南京德拜自动化科技有限公司			40机座防爆伺服电机	
设计			审核			三角视图			40DB010C	
制图			工艺			阶段标记	比例	版本		
校对			标准化				1:1.5			