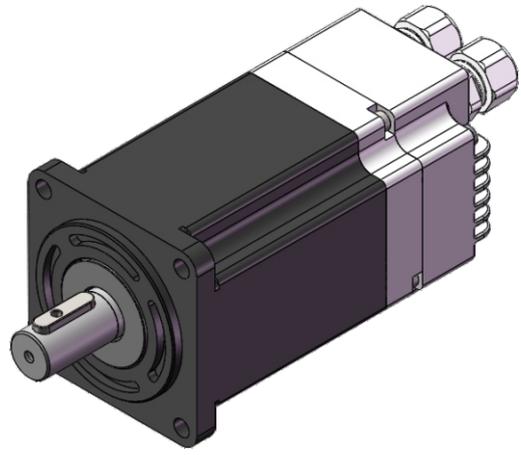


ZMD60AIS系列

60一体式出线低压伺服电机

低噪音 高转速 长寿命



● 技术规格 TECHNICAL SPECIFICATIONS

项目	规格	规格
型号	ZMD60AIS90-24-C00630-B1-5-1C	ZMD60AIS108-48-C01330-B1-5-1C
机身长度(Lmm)	90	108
额定电压(V)	24	48
额定功率(KW)	200	400
额定电流(A)	10	10
额定转矩(N.M)	0.64	1.27
额定转速(RPM)	3000 ± 10%	3000 ± 10%
最高转速(RPM)	3600 ± 10%	3600 ± 10%
反电势(V/KRPM)	4.5	8.3
线电阻(Ω)	0.2	0.31
线电感(mH)	0.3	0.49
转动惯量(10 ⁻⁴ kg.m ²)	0.28	0.52
力矩系数(Nm/A)	0.06	0.13
电气时间常数(ms)	1.5	1.58
转子极对数	5p	
电机绝缘等级	Class F	
防护等级	IP54	

通讯控制接口定义 DB15公头(三排)					
端子序号	5	4	3	2	1
功能定义	DIC	DIR-	DIR+	PLUS-	PLUS+
线缆颜色	黄	绿黑	绿	蓝黑	蓝
端子序号	10	9	8	7	6
功能定义	D02+	D01-	D01+	DI2	DI1
线缆颜色	紫	橙黑	橙	白	黄黑
端子序号	15	14	13	12	11
功能定义	CAN L	CAN H	RS485B	RS485A	D02-
线缆颜色	黑	红	灰黑	灰	紫黑

电源接口定义 LCB40-M		
端子序号	+	-
功能定义	V+	V-
线缆颜色	棕	蓝

● 安装尺寸 Dimensional Drawing

