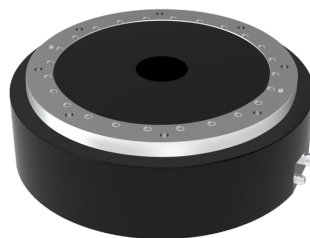


DDR Motor Products

DD马达产系列/ DD motor product series

马达型号/Motor model

JCR-E-408131-C-EA-L0.5-G1



JCR-E马达系列 JCR-E Motor Series			JCR-E-408131-C-EA-L0.5-G1		
项目 Project	单位 Unit	参数 Parameter	项目 Project	单位 Unit	参数 Parameter
直径 Diameter	mm	408	额定扭矩 Rated torque	N·M	270
高度 Height	mm	131	峰值扭矩 Peak torque	N·M	675
中空 Hollow	mm	70	额定电流 Rated current	A rms	6
轴向偏摆 Axial deflection	μm	8	峰值电流 Peak current	A rms	15
径向偏摆 Radial deflection	μm	8	峰值转速 Peak speed	rpm	80
电机重量 Motor weight	kg	92.6	电阻(ptp)+10% Resistance (ptp) 10%	Ω	10.1
环境温度 Ambient temperature	°C	0-50	电感(ptp)+30% Indance (ptp) 30%	mH(25°C)	56.2
防护等级 Protection grade	IP	40	转矩常数±10% Torque constant ±10%	Nm/A rms	45
重复精度 Re accuracy	Arc sec	±2.5	极数 Number of poles	--	40
绝对精度 Absolute accuracy	Arc sec	±30	转动惯量 Rotational inertia	kg.m ²	0.65
正轴向负载 Positive axial load	N	15000	反向电动势常数 Back-emf constant	Vrms/(rad/s)	36.7
电机常数 Motor constant	NM/√w	17.6	编码器协议 Encoder	--	BISS-C
电机最大功率 Motor maximum power	W	2262	编码器分辨率 Encoder resolution	bit	23

