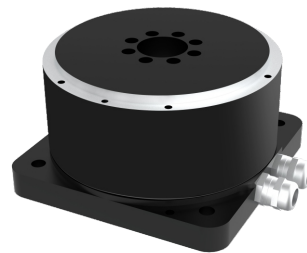


DD马达产系列/DD motor product series

马达型号/Motor model

JCR-E-112065-C-EA-L0.5-G1



JCR-E马达系列 JCR-E Motor Series			JCR-E-112065-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	112	额定扭矩 Rated torque	N·M	4.3
高度 Height	mm	65	峰值扭矩 Peak torque	N·M	10.3
中空 Hollow	mm	24	额定电流 Rated current	Arms	3
轴向偏摆 Axial deflection	μm	5	峰值电流 Peak current	Arms	10.5
径向偏摆 Radial deflection	μm	5	峰值转速 Peak speed	rpm	450
电机重量 Motor weight	kg	2.2	电阻(otp)+10% Resistance (otp) 10%	Ω	4.2
环境温度 Ambient temperature	°C	0-50	电感(otp)+30% Inductance (otp) 30%	mH(25°C)	6.1
防护等级 Protection grade	IP	40	转矩常数±10% Torque constant ±10%	Nm/Arms	1.43
重复精度 Re accuracy	Arc sec	+2	极数 Number of poles	--	40
绝对精度 Absolute accuracy	Arc sec	±15	转动惯量 Rotational inertia	kg·m ²	0.0026
正向负载 Positive axial load	N	500	反向电动势常数 Back-emf constant	Vrms/(rad/s)	0.83
电机常数 Motor constant	NM/√w	0.987	编码器协议 Encoder	--	多摩川
电机最大功率 Motor maximum power	W	203	编码器分辨率 Encoder resolution	bit	23

