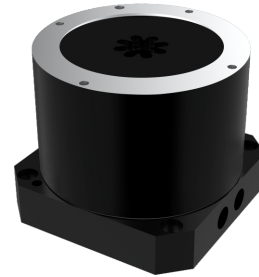


DD马达产系列/DD motor product series

马达型号/Motor model

JCR-E-080067-C-EA-L0.5-G1



JCR-E马达系列 JCR-E Motor Series			JCR-E-080067-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	80	额定扭矩 Rated torque	N·M	1.5
高度 Height	mm	67	峰值扭矩 Peak torque	N·M	3.9
中空 Hollow	mm	12	额定电流 Rated current	Arms	3
轴向偏摆 Axial deflection	μm	10	峰值电流 Peak current	Arms	9
径向偏摆 Radial deflection	μm	10	峰值转速 Peak speed	rpm	450
电机重量 Motor weight	kg	1.8	电阻(ptp)+10% Resistance (ptp) 10%	Ω	5.4
环境温度 Ambient temperature	°C	0-50	电感(ptp)+30% Indance (ptp) 30%	mH(25°C)	7
防护等级 Protection grade	IP	40	转矩常数±10% Torque constant ±10%	Nm/Arms	0.5
重复精度 Re accuracy	Arc sec	±3	极数 Number of poles	--	20
绝对精度 Absolute accuracy	Arc sec	±30	转动惯量 Rotational inertia	kg.m ²	0.00022
正轴向负载 Positive axial load	N	100	反向电动势常数 Back-emf constant	Vrms/(rad/s)	0.29
电机常数 Motor constant	NM/√w	0.477	编码器协议 Encoder	--	BISS-C
电机最大功率 Motor maximum power	W	71	编码器分辨率 Encoder resolution	bit	23

