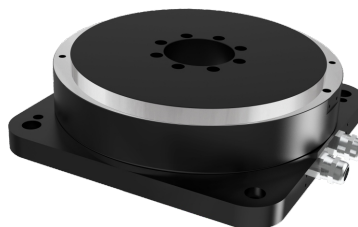


DD马达产系列/DD motor product series

马达型号/Motor model

JCR-E-170050-C-EA-L0.5-G1



JCR-E马达系列 JCR-E Motor Series			JCR-E-170050-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	170	额定扭矩 Rated torque	N·M	170
高度 Height	mm	50	峰值扭矩 Peak torque	N·M	50
中空 Hollow	mm	42	额定电流 Rated current	A rms	42
轴向偏摆 Axial deflection	μm	5	峰值电流 Peak current	A rms	5
径向偏摆 Radial deflection	μm	5	峰值转速 Peak speed	rpm	5
电机重量 Motor weight	kg	4.5	电阻(otp)+10% Resistance (otp) 10%	Ω	4.5
环境温度 Ambient temperature	°C	0-50	电感(otp)+30% Indance (otp) 30%	mH(25°C)	0-50
防护等级 Protection grade	IP	40	转矩常数±10% Torque constant ±10%	Nm/A rms	40
重复精度 Re accuracy	Arc sec	±1	极数 Number of poles	--	+1
绝对精度 Absolute accuracy	Arc sec	±10	转动惯量 Rotational inertia	kg.m ²	±10
正向负载 Positive axial load	N	3000	反向电动势常数 Back-emf constant	V rms/ (rad/s)	3000
电机常数 Motor constant	NM/√w	1.823	编码器协议 Encoder	--	1.823
电机最大功率 Motor maximum power	W	226	编码器分辨率 Encoder resolution	bit	226

