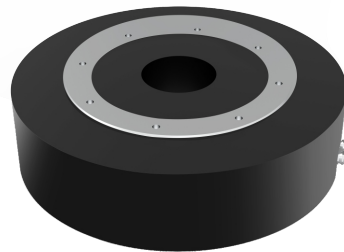


DD马达产系列/DD motor product series

马达型号/Motor model

JCR-E-663178.8-C-EA-L0.5-G1



JCR-E马达系列 JCR-E Motor Series			JCR-E-663178.8-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	663	额定扭矩 Rated torque	N·M	1300
高度 Height	mm	178.8	峰值扭矩 Peak torque	N·M	2600
中空 Hollow	mm	150	额定电流 Rated current	Arms	12
轴向偏摆 Axial deflection	μm	10	峰值电流 Peak current	Arms	24
径向偏摆 Radial deflection	μm	10	峰值转速 Peak speed	rpm	120
电机重量 Motor weight	kg	230	电阻(otp)+10% Resistance (otp) 10%	Ω	4
环境温度 Ambient temperature	°C	0-40	电感(otp)+30% Indance (otp) 30%	mH(25°C)	80
防护等级 Protection grade	IP	44	转矩常数±10% Torque constant ±10%	Nm/Arms	108.33
重复精度 Re accuracy	Arc sec	±3	极数 Number of poles	--	100
绝对精度 Absolute accuracy	Arc sec	±15	转动惯量 Rotational inertia	kg.m ²	4.5
正轴向负载 Positive axial load	N	50000	反向电动势常数 Back-emf constant	Vrms/(rad/s)	62.8
电机常数 Motor constant	NM/√w	76.6	编码器协议 Encoder	--	BISS-C
电机最大功率 Motor maximum power	W	16300	编码器分辨率 Encoder resolution	sin/cos	8388608

