

DD 马达产品

DDR Motor Products

DD马达产系列/DDR motor product series

马达型号/Motor model

JCR-E-116077-C-EA-L0.5-G1



JCR-E马达系列 JCR-E Motor Series			JCR-E-116077-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	116	额定扭矩 Rated torque	N.M	4
高度 Height	mm	77	峰值扭矩 Peak torque	N·M	8
中空 Hollow	mm	25	额定电流 Rated current	A rms	3
轴向偏摆 Axial deflection	μm	3	峰值电流 Peak current	A rms	6
径向偏摆 Radial deflection	μm	3	峰值转速 Peak speed	rpm	200
电机重量 Motor weight	kg	3.5	电阻(otp)+10% Resistance (otp) 10%	Ω	11
环境温度 Ambient temperature	°C	0-40	电感(otp)+30% Indance (otp) 30%	mH(25°C)	8
防护等级 Protection grade	IP	64	转矩常数±10% Torque constant ±10%	Nm/A rms	1.33
重复精度 Re accuracy	Arc sec	±3	极数 Number of poles	--	40
绝对精度 Absolute accuracy	Arc sec	±15	转动惯量 Rotational inertia	kg.m ²	0.0025
正轴向负载 Positive axial load	N	300	反向电动势常数 Back-emf constant	Vrms/(rad/s)	0.77
电机常数 Motor constant	NM/√w	0.57	编码器协议 Encoder	--	多摩川
电机最大功率 Motor maximum power	W	84	编码器分辨率 Encoder resolution	sin/cos	8388608

