

OE86HSPLF Planetary Gearbox Stepping Motor/ 86mm 精密行星减速步进电机

速步进电机

基本性能/General Specification:

内齿圈材料	Housing Material	金属	Metal
输出轴轴承形式	Bearing at Output	滚动轴承	Ball Bearings
最大允许径向负载（离法兰 12mm 处） Max.Radial Load(12mm from flange)	$\leq 550\text{N}$		
最大允许轴向负载 Max.Shaft Axial Load	$\leq 500\text{N}$		
满载效率 Efficiency with full load %	$>90\%$		
平均寿命 Average lifetime	Hour	>10000	

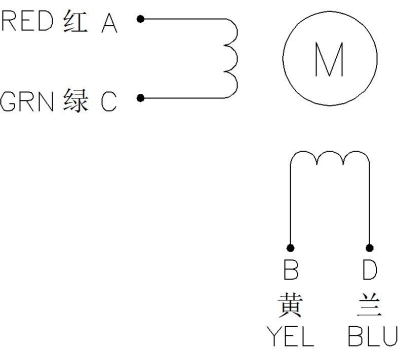
电机规格/Electrical Specifications:

型号 Model No.	步距角 Step Angle	长度 Motor Length	电流 Current /Phase	电阻 Resistance /Phase	电感 Inductance /Phase	静转矩 Holding Torque	引线数 # of Leads	定位转矩 Detent Torque	转子惯量 Rotor Inertia	重量 Mass
	($^{\circ}$)	(L)mm	A	Ω	mH	N.m	No.	Kg.cm	g.cm^2	Kg
OE86HS68-3004	1.8	68	3.0	1.2	7.1	3.5	4	0.8	1000	1.7
OE86HS68-2808	1.8	68	2.8	1.4	3.9	2.4	8	0.8	1000	1.7
OE86HS78-5504	1.8	78	5.5	0.46	4	4.6	4	1.2	1400	2.3
OE86HS78-4208	1.8	78	4.2	0.75	3.4	4.6	8	1.2	1400	2.3
OE86HS115-6004	1.8	115	6.0	0.6	6.5	8.7	4	2.4	2700	3.8
OE86HS115-4208	1.8	115	4.2	0.9	6	8.7	8	2.4	2700	3.8
OE86HS155-6204	1.8	155	6.2	0.75	9	12.2	4	3.6	4000	5.4
OE86HS155-4208	1.8	155	4.2	1.25	8	12.2	8	3.6	4000	5.4

齿轮箱规格/Gearbox Electrical Specification:

级数	Stage	One stage 单级		Two stage 二级		Three stage 三级	
减速比	Ratio	3、4、5、8、10		12、15、16、20、25、32、40、64、100		64、80、100、120、125、160、200、256、320、512、1000	
长度 (mm)	Length	L2	L3	L2	L3	L2	L3
		153	65	177	89	201	113
最大输入转速 Max. Input Rpm (Rpm)		6000		6000		6000	

4 LEADS



8 LEADS

