

电机

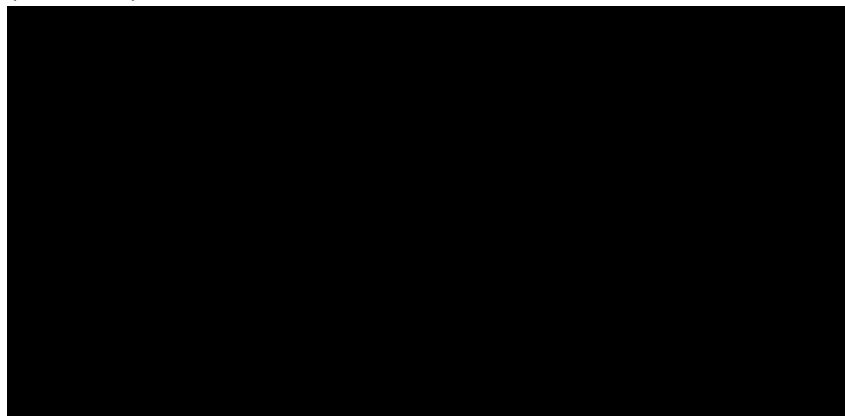
内齿圈材料	Housing Material	金属	Metal
输出轴轴承形式	Bearing at Output	滚动轴承	Ball Bearings
最大允许径向负载（离法兰 12mm 处） Max.Radial Load(12mm from flange)		≤250N	
最大允许轴向负载	Max.Shaft Axial Load	≤100N	
径向间隙（测量点尽量接近法兰） Radial Play of Shaft (near to Flange)		≤0.08mm	
轴向间隙	Axial Play of Shaft	≤0.3mm	
背隙（无负载时）	Backlash at No-load	1.5°	

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
	(°)	(L)mm	A	Ω	mH	N.m	No.	g.cm	g.cm ²	Kg
OE60HS56-2804	1.8	56	2.8	1.04	2.94	1.79	4	700	300	0.77
OE60HS67-2804	1.8	67	2.8	1.2	4.6	2.1	4	900	570	1.2
OE60HS88-4004	1.8	88	4.0	0.65	2.4	3.0	4	1000	840	1.4
OE60HS100-5004	1.8	100	5.0	0.5	2.3	4.0	4	1100	980	1.7

减速比 Reduction ratio	3.60	4.25	13	15	18	23	47	55	65	77	96	121
减速级数 Number of gear trains	1		2			3						
减速器长度（L2） Length(L2) mm	39.0		51.8			63.1						
最大额定转矩 Max.rated torque kg.cm	60		150			240						
瞬间允许转矩 Short time permissible torque kg.cm	180		450			720						
效率 Efficiency %	90%		81%			72%						
重量 Weight g	350		710			880						

Dimensions:(电机外型图)

(Unit=mm)



Wiring Diagram:(接线图)

