

OE28HS Planetary Gearbox Stepping Motor/28mm 行星减速步进电机

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)		≤35N	
最大允许轴向负载 Max.Shaft Axial Load		≤25N	
径向间隙（测量点尽量接近法兰） Radial Play of Shaft (near to Flange)		≤0.07mm	
轴向间隙	Axial Play of Shaft	≤0.3mm	
背隙（无负载时）	Backlash at No-load	1.5°	

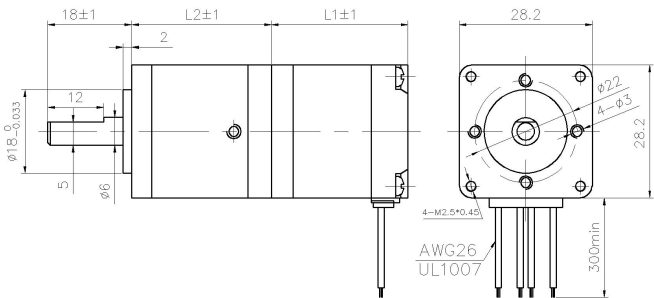
28HS 混合式步进电机性能 28HS Hybrid Stepping Motor Specifications

型号 Model No.	步距角 Step Angle	长度 Motor Length	电流 Current	电阻 Resistance	电感 Inductance	静转矩 Holding Torque	引线数 # of Leads	转子惯量 Rotor Inertia	重量 Motor Weight
	(°)	(L)mm	A	Ω	mH	g.cm	No.	g.cm ²	Kg
OE28HS32-0674 PG5.18	1.8	32	0.67	5.6	3.4	600	4	9	0.11
OE28HS45-0674 PG51	1.8	45	0.67	6.8	4.9	950	4	12	0.14
OE28HS51-0674 PG71	1.8	51	0.67	9.2	7.2	1200	4	18	0.2

28HS 行星减速器性能 28HS Planetary Gearbox Specifications

减速比 Reduction ratio	3.71	5.18	13.76	19.2	26.8	51	71	99.5
减速级数 Number of gear trains	1		2			3		
减速器长度（L2） Length(L2) mm	30		37			45		
最大额定转矩 Max.rated torque kg.cm	5		7			9		
瞬间允许转矩 Short time permissible torque kg.cm	15		21			27		
重量 Weight g	200		250			300		

Dimensions:(电机外型图)
(Unit=mm)



Wiring Diagram:(接线图)

