

PHG28Y 系列

● 主要特征

- 小尺寸
- 寿命长
- 高精度

● 行星减速箱

- 传动型



● 步进电机技术参数

型号	额定电流 (A)	相电阻 (Ω)	相电感 (mH)	引出线数 (No.)	保持转矩 (N.cm)	机身长度 L (mm)	转子惯量 (g.cm ²)	重量 (g)	步距角 (°)
PHG28Y28-401	0.6	4.2	2.2	4	4.5	31	6	105	1.8
PHG28Y33-401		5.5	3.2		6.0	36	8	110	
PHG28Y41-401		7.0	6.0		8.0	44	11	140	
PHG28Y50-401		9.0	7.2		10.0	53	13	180	

● 行星减速箱技术参数

齿轮减速比	长度 L (mm)	效率	允许额定扭矩 (N.m)	瞬时允许转矩 (N.m)	噪音 (dB)	背隙	重量 (g)
1 Stage	3.71	90%	0.3	1.0	@1m ≤60dB	≤60arcmin	48
	5.18						
	6.75						
2 Stage	14	81%	1.2	3.5	@1m ≤60dB	≤60arcmin	55
	19						
	27						
	35						
	46						
3 Stage	51	73%	2.5	7.5	@1m ≤60dB	≤60arcmin	64
	71						
	100						
	139						
	181						
	236						
307							

● 外形尺寸图(单位: mm)

