

PHG20Y 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 (°)
PHG20Y28-406	0.6	3.2	0.9	4	1.4	31	2.5	50	1.8
PHG20Y34-406		4.5	1.2		1.8	37	3.2	70	
PHG20Y40-406		5.8	1.6		2.4	43	4.5	82	

● 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	21	90%	0.1	0.3	@1m ≤60dB	≤60arcmin	35
	5.18							
2 Stage	14	27.2	81%	0.4	1.2			53
	19							
	27							
3 Stage	51	33.4	73%	0.8	2.5			
	71							
	100							
	139							

● 外形尺寸图(单位: mm)

