

## PHG35S 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 <sup>2</sup> )	重量 (g)	步距角 (°)
PHG35S28-402	0.8	4.2	4.5	4	14	31	12	120	1.8
PHG35S34-402	0.8	7.5	9.8		20	37	18	160	
PHG35S52-420	2.0	1.6	2.3		40	55	26	230	

### ● 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	25.6	90%	0.3	1.0	@1m ≤60dB	≤60arcmin	113
	5.18							
	6.75							
2 Stage	14	34	81%	1.2	3.5	@1m ≤60dB	≤60arcmin	145
	19							
	27							
	35							
	46							
3 Stage	51	42	73%	2.5	7.5	@1m ≤60dB	≤60arcmin	184
	71							
	100							
	139							
	181							
	236							
307								

### ● 外形尺寸图(单位: mm)

