

PHG42S 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 (°)
PHG42S40-420	2.3	0.9	1.3	4	40	43	54	280	1.8
PHG42S48-420		1.1	1.5		50	51	68	350	
PHG42S60-420		1.4	2.5		70	63	80	480	
PHG42S63-420		1.5	2.2		80	66	85	500	

● 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	182
	5.18						
	6.75						
2 Stage	14	81%	1.2	3.5	@1m ≤60dB	≤60arcmin	191
	19						
	27						
	35						
	46						
3 Stage	51	73%	2.5	7.5	@1m ≤60dB	≤60arcmin	230
	71						
	100						
	139						
	181						
	236						
	307						

● 外形尺寸图(单位: mm)

