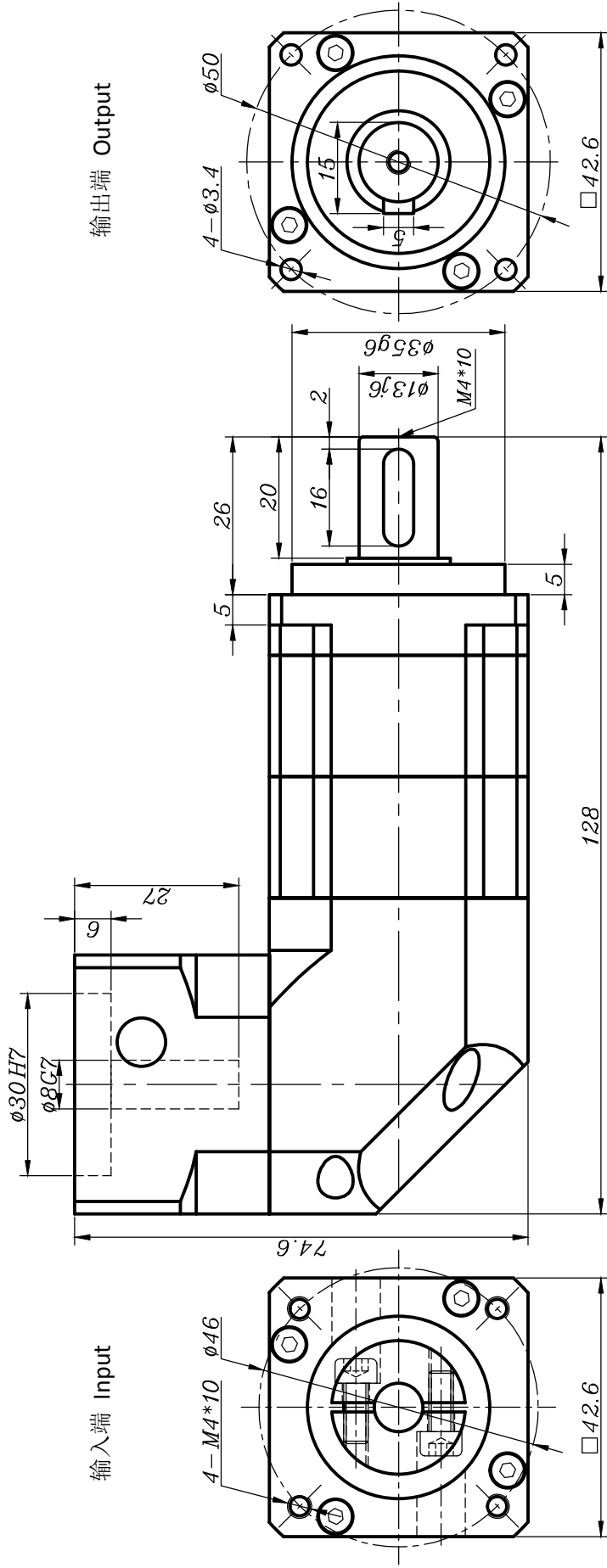




传动比 Transmission ratio	(A) : 1	转动惯量 Mass moments of inertia	(B) (Kg. cm ²)
额定输出扭矩 Rated output torque	(C) (Nm)	最大输出扭矩 Max. Output torque	(D) (Nm)
额定输入转速 Rated input speed	3000rpm	最大输入转速 Max input speed	6000rpm
容许径向力 max. radial force	700N	容许轴向力 max. axial force	610N
效率 Efficiency	≥92%	使用温度 Operating temperature	-15° ~ +90°
安装方式 Mounting position	任意 Any	润滑方式 Lubrication method	长效润滑 Synthetic grease
重量±3% Weight ±3%	0.9Kg	使用寿命 Service life	20000h
标准侧隙 Standard backlash	≤9 arcmin	防护等级 Protection class	IP65
电机功率 Motor power	0.1KW	噪音值 Noise level	60dB
电机尺寸 Motor dimensions	$\phi 8 \times 25 / \phi 30 \times 3 / 4 - \phi 4, 5 - \phi 46$		

100	0.03	14	28
70	0.03	19	38
50	0.03	20	40
40	0.03	20	40
35	0.03	20	40
30 次选		19	38
选择速比 (A)	(B)	(C)	(D)

28	0.03	19	38
25	0.03	20	40
20	0.03	20	40
16	0.03	20	40
15 次选		19	38
12 次选		19	38
选择速比 (A)	(B)	(C)	(D)

WWW. YANLANMC. CN / WWW. YANLANMC. COM

PLW42-L2-(A)-P1

C	RoHS COMPLIANT	CE
B		
A		
版本 Edition	初版/First Edition 变更内容 Revisions	设计 Designed
		日期 DATE



Planetary Gearbox

系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn	J. Song	CB. Y	QC. Y	22.10.10	22.10.10	22.10.10	材质 Material	公差 Tolerance	±0.2 No.	页 Sheet
										版本 Edition	Rev. A	1/1	1/1