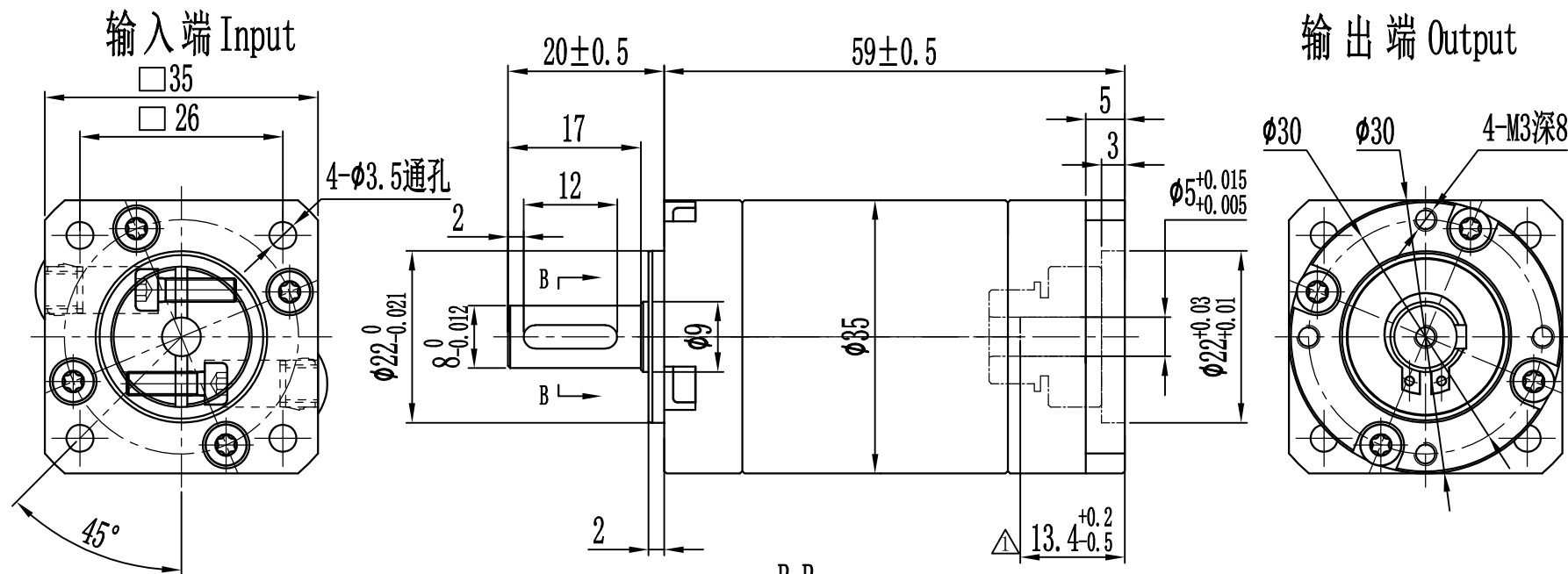
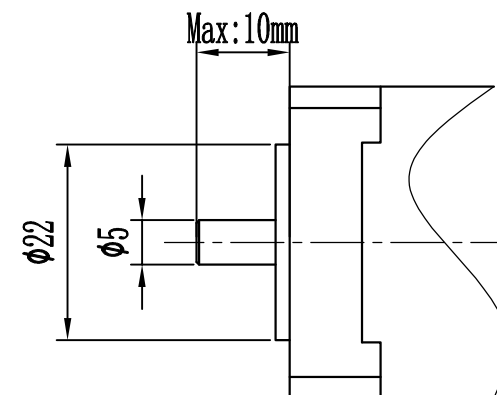




传动比 Transmission ratio	(i) : 1	转动惯量 Mass moment of inertia	(TBD) Kg. cm ²
额定输出扭矩 Rated output torque	(T) Nm	最大输出扭矩 Max. Output torque	(2T) Nm
额定输入转速 Rated input speed	1000rpm	最大输入转速 Max input speed	2000rpm
容许径向力 max. radial force	270N	容许轴向力 max. axial force	100N
效率 Efficiency	≥90%	使用温度 Operating temperature	-20° ~ +150°
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%	0.16kg	使用寿命 Service life	20000h
标准侧隙 Standard backlash	≤25 arcmin	防护等级 Protection class	IP54
电机功率 Motor power	/	噪音值 Noise level	≤55dB
电机尺寸 Motor dimensions	$\phi 5-10 / \phi 22-2 / F26-M3$		

	175	8.5		
	150	8.5		
	140	9		
	120	9		
	100	9		
	45	10	210	8.5
选择速比	(i)	(T)	(i)	(T)



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

WWW.YANLANMC.CN/WWW.YANLANMC.COM



YL35-L3-(i)

系列 Series	Planetary Gearbox						
批准 Approved	J. Song	22. 10. 10		材质 Material			
审核 Checked	CB. Y	22. 10. 10		公差 Tolerance	±0.2	No.	Sheet
制图 Drawn	QC. Y	22. 10. 10		版本 Edition	Rev. A	页 Sheet	1/1