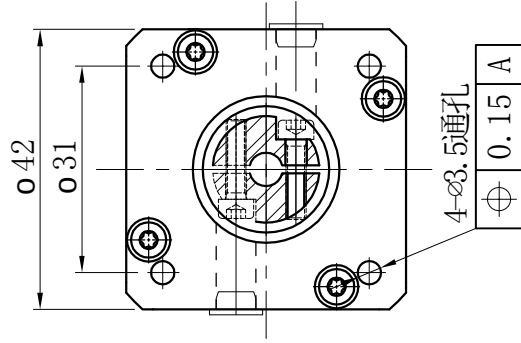
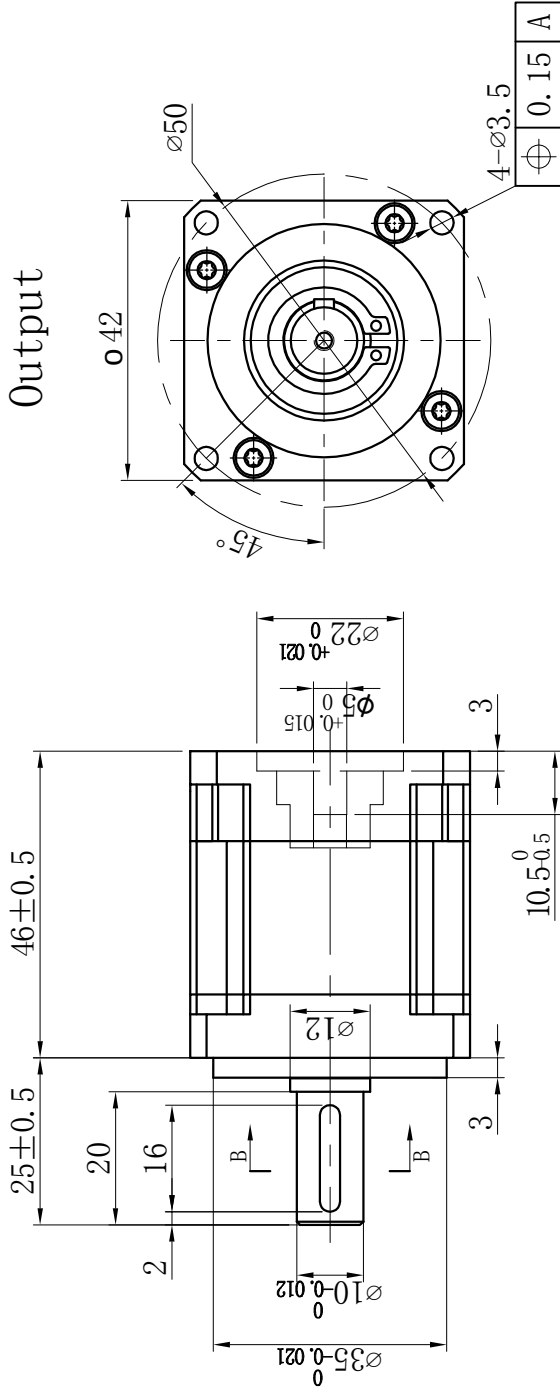


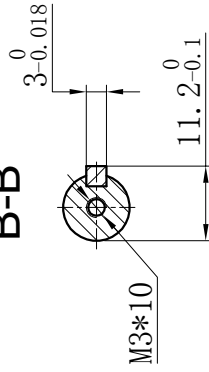
输入端
Input



输出端
Output

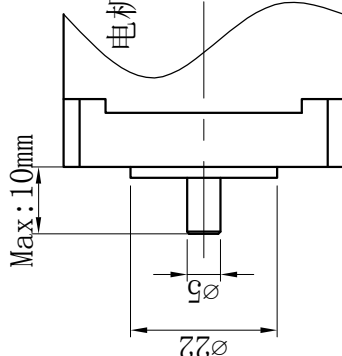


B-B



Max: 10mm

电机配合尺寸示意图
Motor size



传动比 Transmission ratio	(i) : 1	转动惯量 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	300N	容许轴向力 max. axial force	100N
效率 Efficiency	≥94%	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%	0.36Kg	使用寿命 Service life	20000h
标准侧隙 Standard backlash	≤20 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	ø5-10/ø22-2/F31-M3		

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



Yanlanmc
For smarter equip

WWW. YANLANMC. CN / WWW. YANLANMC. COM

系列
Series

批准
Approved

审核
Checked

制图
Drawn

RoHS
COMPLIANT

CE

YLS42-L2- (i) -SR5-K10

Planetary Gearbox

系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn	系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn
J. Song	CB. Y	QC. Y	QC. Y	系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn
22.10.10	22.10.10	22.10.10	22.10.10	系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn
公差 Tolerance	±0.2	公差 Tolerance	±0.2	系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn
版本 Edition	Rev. A	版本 Edition	Rev. A	系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn
页 Sheet	1/1	页 Sheet	1/1	系列 Series	批准 Approved	审核 Checked	制图 Drawn

40	10				
35	10				
28	10				
25	10				
20	12	70	10		
16	12	50	10		
选择速比 (i)	(T)	(i)	(T)		