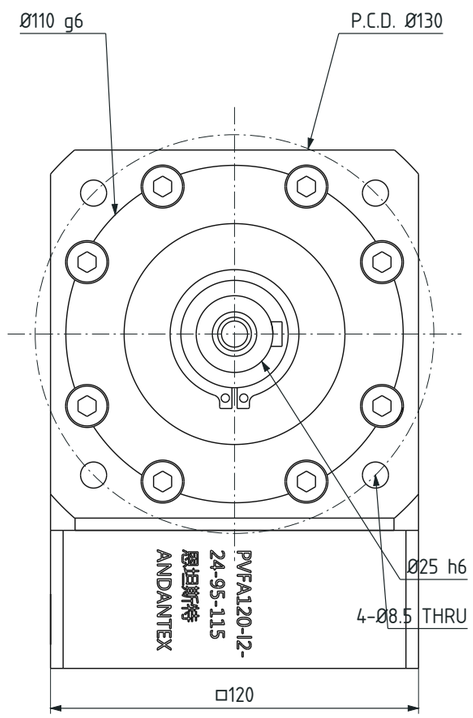
PVFA120-L2-24-95-115

精密直角行星减速机 · 安装尺寸图

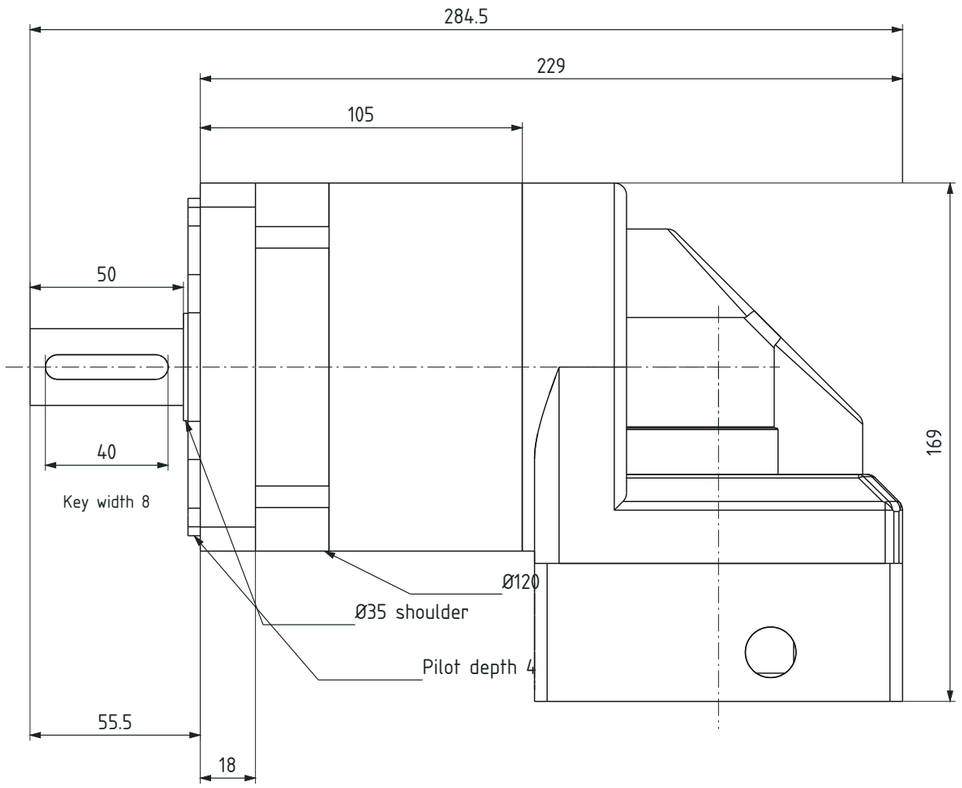
ANDANTEX

2D / STEP MATCHED REV 2026-11-05

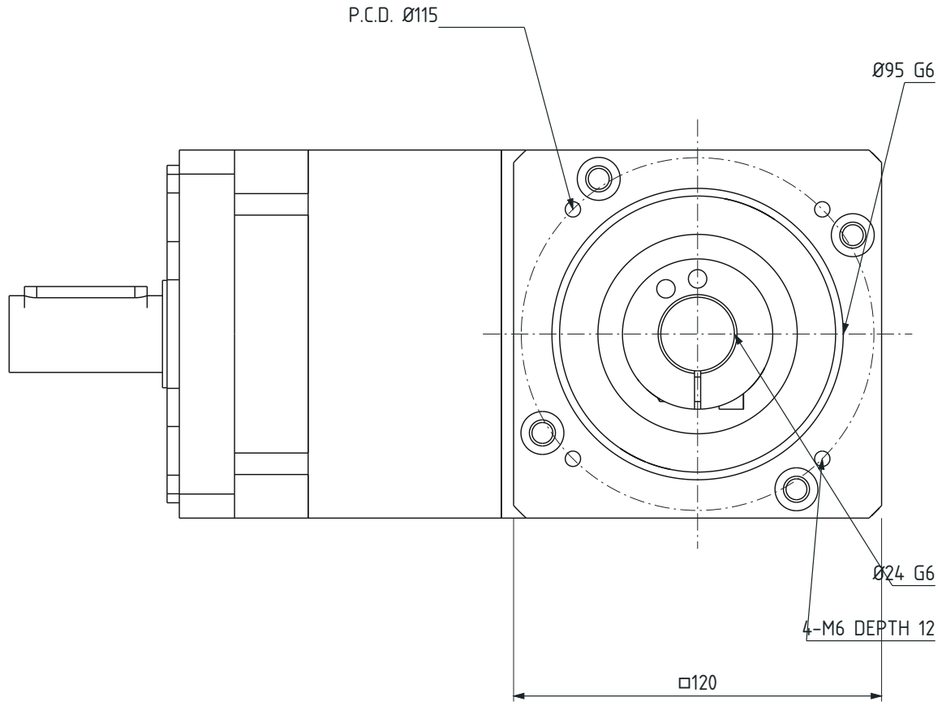
输出端 OUTPUT



主视图 SIDE



输入端 INPUT



Input pilot depth 7

SCALE 1:2 | DIMENSIONS: mm

外形按 S T E P 重绘；公差、螺纹及性能参数沿用原图。

Overall: 284.5 x 169 x 120 mm

PVFA120-L2 / 24-95-115

名称 Title	精密行星减速机 Precision planetary reducer		客户PO/项目物料编码 Customer project material code	
最大输出扭矩 Max.Out put torque	1.5倍额定扭矩 1.5 times rated torque	润滑方式 Lubricating method	长效润滑 Synthetic grease	请确认签名/日期 Please confirm signature/date
额定输入转速 Rated input speed	3500rpm	最大输入转速 Max. input speed	6000rpm	
容许径向力 Max. radial force	1240N	容许轴向力 Max. axial force	1000N	
效率 Efficiency	92%	使用温度 Operating temperature	-10℃~ +90℃	版本 Edition Version 22A/01
传标准侧隙 Standard backlash	≤20arcmin	使用寿命 Srvice life	20000h	阶段标记 Stage Mark
安装方式 Mounting position	任意 Any	防护等级 Protection class	IP65	第一角画法 First Angle projection
噪音值 Noise level	≤65dB	重量 ±3% Weight ±3%	14.0Kg	恩坦斯特® ANDANTEX
电机尺寸 Motor dimensions	24-95-115			官网：www.andantex.cn

产品型号 Product Model	传动比 Transmission ratio	额定输出扭矩Nm Rated out put to	传动惯量kg.cm² Mass moments of inertia
PVFA120-15-S2-P2	15(次选)	161	12.18
PVFA120-20-S2-P2	20	210	12.18
PVFA120-25-S2-P2	25	210	12.18
PVFA120-28-S2-P2	28	210	12.18
PVFA120-30-S2-P2	30	161	11.38
PVFA120-35-S2-P2	35	210	12.18
PVFA120-40-S2-P2	40	210	12.18
PVFA120-50-S2-P2	50	210	11.48
PVFA120-70-S2-P2	70	170	11.38
PVFA120-100-S2-P2	100	86	11.48

备注