

《行星齿轮减速机顾客确认表》

CUSTOMER CONFIRMATION

外形尺寸图
Dimensions

型号(配电机尺寸) PGHR115单级两级 (输入端24-110-145-M8)

115可实现速比

基于单级速比1: (3、4、5、6、7、8、10) 基础上,
两级组合可以实现1:12、1:15、1:16……1:100等速比

本次选定速比

特殊提示 Tips

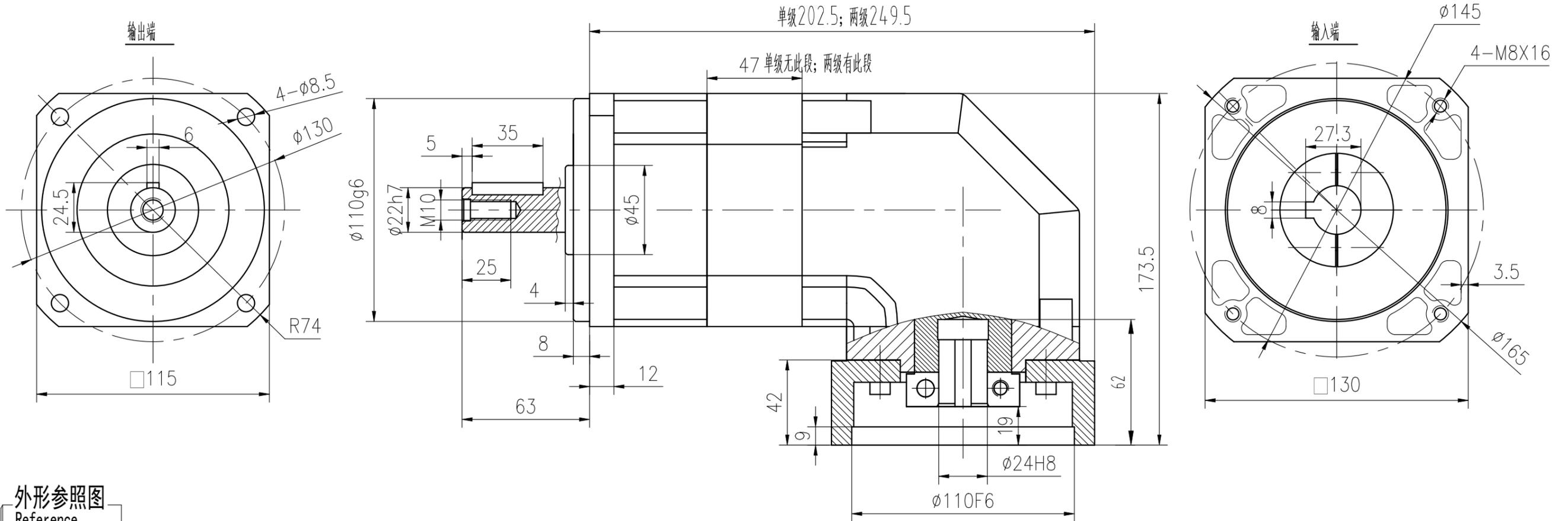


输出轴径22

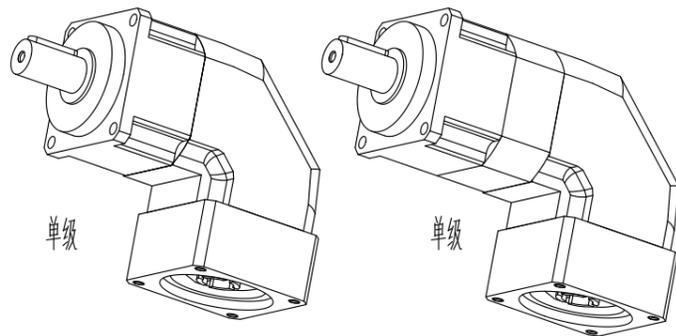
编辑日期 Edit Time

2023-8-23

共1页 第1页



外形参照图
Reference



PGR115 参数表 Parameters																	
① 输出允许负载	速比	1:3	1:4	1:5	1:6	1:7	1:8	1:10	1:15	1:20	1:25	1:35	1:40	1:50	1:70	1:80	1:100
	负载 N.m	283	249	283	266	219	216	210	283	249	283	283	283	283	219	216	210
② 最大允许负载=输出允许负载 ×3		⑥ 背隙															
③ 额定输入转速 2500rpm		单级 $\leq 9\text{arcmin}$															
④ 最大输入转速 5000rpm		两级 $\leq 11\text{arcmin}$															
⑤ 扭转刚性 15.5N.m/arcmin		⑦ 效率															
		单级 $\geq 94\%$															
		两级 $\geq 90\%$															
⑫ 转动惯量	速比	1:3	1:4	1:5	1:6	1:7	1:8	1:10	1:15	1:20	1:25	1:35	1:40	1:50	1:70	1:80	1:100
	惯量 $\text{kg}\cdot\text{cm}^2$	6.87	6.87	6.87	4.76	6.87	4.76	4.76	6.87	6.87	6.87	6.87	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76
		⑧ 容许径向力 3380N															
		⑨ 容许轴向力 2930N															
		⑩ 噪音值 $\leq 70\text{dB}$															
		⑪ 防护等级 IP65															

客户确认



Please Sign or Seal, then return this. Thank You!

本身出轴有螺孔M10，轴径改小到 $\phi 22$ ，
机械强度降低，请谨慎选用！

日期 Date: