

PM 120 $\varnothing 120$ mm, 金属

参数	1 级	2 级	3 级
允许的输出扭矩 T_{AB} ($C_B = 1.0$)	50.0 Nm	150.0 Nm	300.0 Nm
传动效率, 约	0.80	0.75	0.70
最大齿轮间隙	1.00 °DEG	1.50 °DEG	2.00 °DEG
推荐输入转速	3,000 U/min	3,000 U/min	3,000 U/min
最低工作温度	-30 °C	-30 °C	-30 °C
最高工作温度	+120 °C	+120 °C	+120 °C

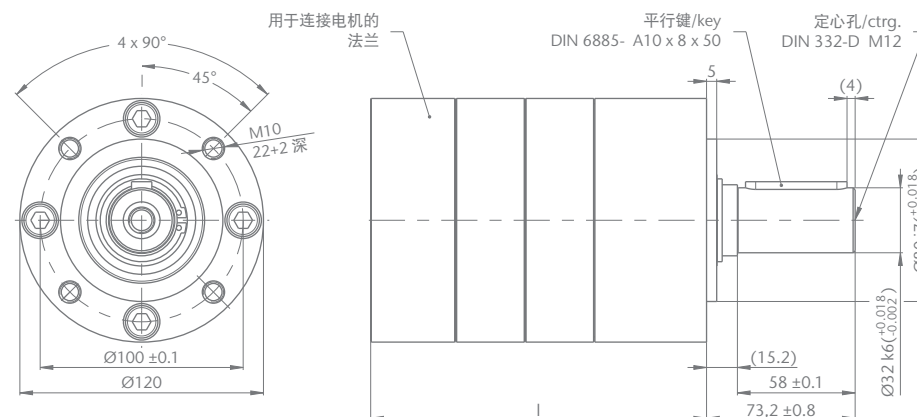
常见减速比 i (四舍五入)

1 级	2 级	3 级
4:1 (3.71)	14:1 (13.73)	51:1 (50.89)
7:1 (6.75)	25:1 (25.01)	93:1 (92.70)
	46:1 (45.56)	169:1 (168.85)
		308:1 (307.55)

带滚珠轴承的输出端 (2RS)	1 级	2 级	3 级
最大径向负载(输出轴中间位置)	600 N	900 N	1,500 N
最大轴向负载	120 N	180 N	300 N
允许的最高装配压力	2,500 N	2,500 N	2,500 N
带有电机法兰 C105 的重量, 约	5.6 kg	8.0 kg	10.4 kg

减速器长度, 单位为 mm	1 级	2 级	3 级
长度 l^*	109.2 ± 0.6	143.4 ± 0.6	177.5 ± 0.6

*最佳的长度只能通过优化与电机连接来实现, 我们非常愿意为您测定实际的长度。



本手册中的所有信息均为参考值。因检测和测量方法不同, 可能存在偏差。请直接联系我们, 以了解详细信息。我们原则上保留技术变更的权利。了解最新版本信息, 请浏览我们的网站 www.imsgear.com