

无铁芯U型直线电机 - AIUL30系列

U型无铁芯直线电机模组是工业位移控制的一种理想解决方案。磨损小、噪音低、速度快、精度高,比传统伺服旋转电机+滚珠丝杆有更好的性能和可靠性,和更好的控制灵活性

推力

● 峰值推力: 90-270N ● 额定推力: 30,60,90N

最高速度

• 4m/s

外置式位移反馈

- 可选外置式位移反馈(磁栅或光栅)
- ●可选内置式位移反馈(符合RS-422 工业标准的增量数字方波信号)

有效行程

• 5mm-6000mm

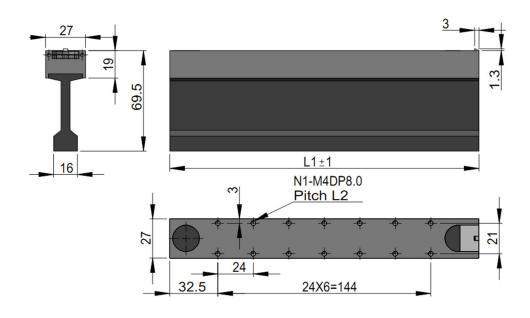






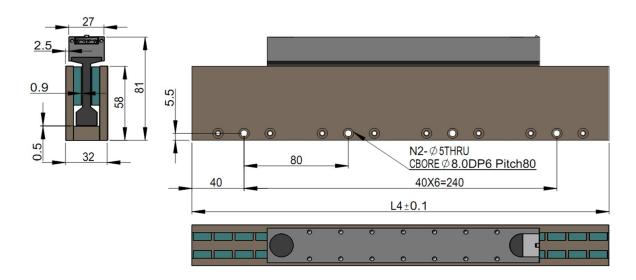


AIUL30动子外形尺寸(单位: mm)



Туре	Size[mm]		Qty[pcs]	Weight
	L1	L2	N1	Kg
IUL-30-C1	113	24	3	0.345
IUL-30-C2	209	24	7	0.68
IUL-30-C3	305	48	6	1.02

AIUL30定子外形尺寸(单位: mm)



Туре	Size[mm]	Qty[pcs]	Weight
	L4	N2	Kg
IUL-30-M160	160	2	1.54
IUL-30-M240	240	3	2.31
IUL-30-M320	320	4	3.08