

# 驱动杆的种类和选择方法

## ■驱动杆的种类和选择方法

形状	分类	预行程 (PT)	过行程 (OT)	动作力 (OF)	精度	振动/冲击	说明
	针状按钮型	小	小	大	★★★	★★★	适合直线短行程运行的情况，开关特性得到真实反映，可以进行高精度的位置检测。但是过行程在各种驱动杆中最小，需要好的制动器。
	短摆杆型	大	大	中	★	★	利用摆杆的挠度取得较大行程的类型，适合凸轮挡块等各种动作体的检测。
	R形叶片摆杆型	大	大	中	★	★	将叶片摆杆的前端弯曲，可作为简易滚珠型使用。
	摆杆型	大	中	小	★	★	在低速、低转矩的凸轮中使用，摆杆的形状可以根据操作体改变。摆杆主要使用刚性材质。
	R形摆杆型	大	中	小	★	★	将摆杆的前端弯曲后可作为简易滚珠型使用。
	滚珠摆杆型	大	中	小	★	★	在摆杆上加装滚珠，适合高速凸轮运行。
	旋转动作型	大	大	小	★	★	旋转动作型的轻转矩型。 适合硬币、纸张等轻量物品的检测。

注. 表中精度 振动/冲击★标记表示 ★：可以、★★：好、★★★：优、★★★★出色  
没有记载与Z相关的驱动杆。