

20VS14D 压电促动器 定制引脚



特点：

引针式引脚连接
外螺纹固定
防水处理

20VS14D 压电促动器具有特殊的连接方式，它与控制端是通过两个引脚进行连接，并且促动器下端具有螺纹，可进行螺纹安装固定；另外，它的整体具有防水处理。

20VS14D 压电促动器的外径为 OD14mm，它的总体高度为 34.2mm，它可产生的位移达 19 μ m，且谐振频率可达 30kHz。

技术参数

型号		20VS14D	
标称行程 $\mu\text{m}\pm 10\%$	19	静电容量 $\mu\text{F}\pm 10\%$	1.8
刚度 $\text{N}/\mu\text{m}\pm 20\%$	60	谐振频率 $\text{KHz}\pm 20\%$	30
推/拉力 N	1200/200	长度 $\text{mm}\pm 0.3$	27

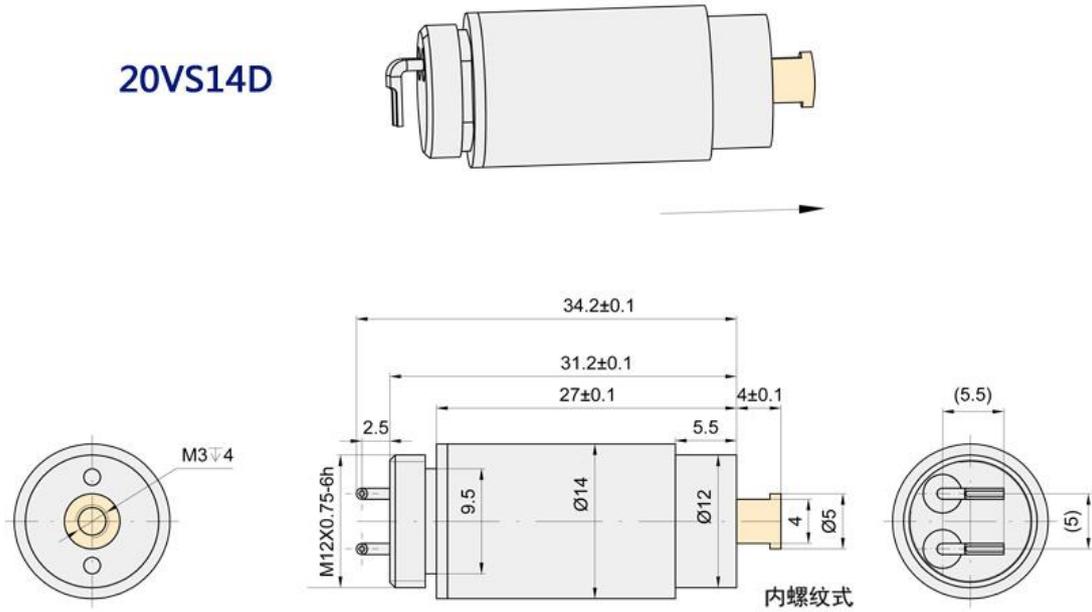
*标称行程是在 0~150V 的驱动电压下的位移行程；对于高可靠的长期使用，建议驱动电压在 0~120V。选择闭环，线性度、重复定位精度高。最大出力可达 25000N，详情请咨询销售工程师。

结构示意

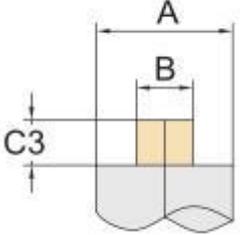
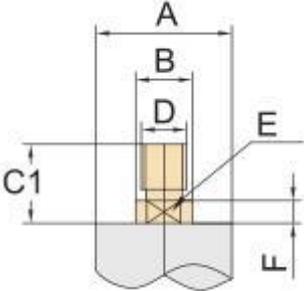
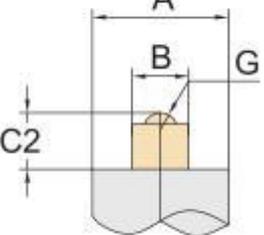


尺寸图

20VS14D



转接方式

标准转接头	可选转接头		
内螺纹	平头	外螺纹	球头
			
见上图尺寸图	 平头式	 外螺纹式	 球头式
见上图尺寸图	标记 尺寸参数 A : Ø12 B : Ø5 C3 : 4±0.5	标记 尺寸参数 A : Ø12 B : Ø5 C1 : 7±0.5 D : M4 E : SW4mm F : 2	标记 尺寸参数 A : Ø12 B : Ø5 C2 : 5±0.5 G : SR1.5