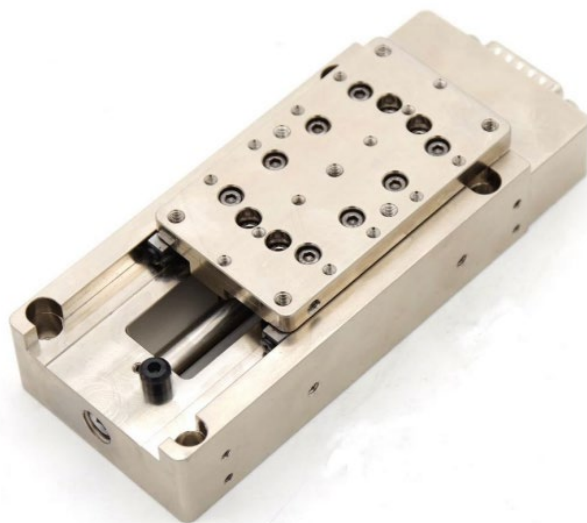


## XC050BS 可堆叠式 X/Z 运动台



### 通用参数:

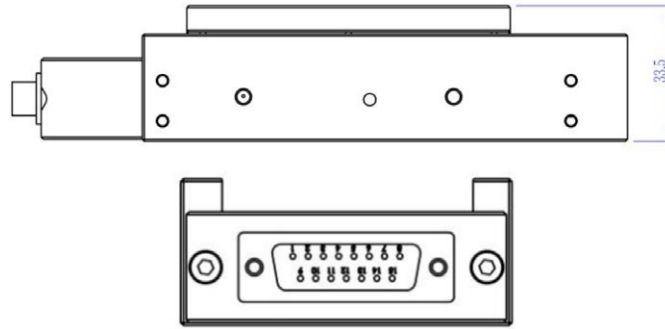
型号	MC025
行程	25mm
运动分辨率 1	50nm
重量	600g
最大加速度 2	0.5g
最大速度 2	200mm/s
精度典型值(保证值)	$\pm 0.1 (\pm 0.25) \mu\text{m}$
重复定位精度(3 $\sigma$ )典型值(保证值)	$\pm 0.1 (\pm 0.2) \mu\text{m}$
水平方向直线度典型值(保值)	$\pm 0.1 (\pm 0.4) \mu\text{m}$
垂直方向直线度典型值(保证值)	$\pm 0.15 (\pm 0.4) \mu\text{m}$

\*1 针对不同的控制器、驱动器、环境振动和结构的系统设计可实现不同的运动分辨率, 欢迎垂询。

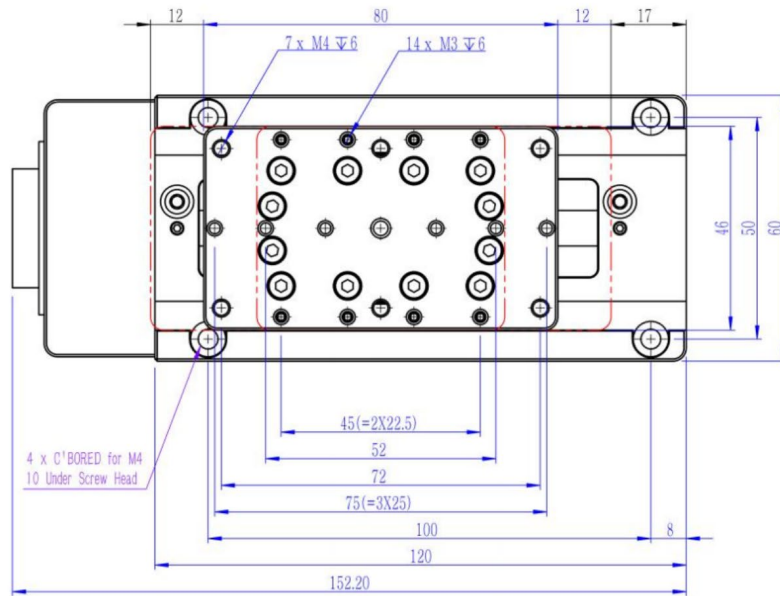
\*2 针对不同承载重量、控制器、驱动器的系统设计可实现不同的速度和加速度, 欢迎垂询。



**产品尺寸:**



Dsub 15 Male Connector	
1	M1
9	M2
3	M3
2	0V
4	Index-
5	Sin-
6	Cos-
7	5V
10	Limit+
11	Limit-
12	Index+
13	B+
14	A+



Recommended Mounting Condition, 5um flatness in 120x60 area, 3.2N·m tightening torque on M4X16.