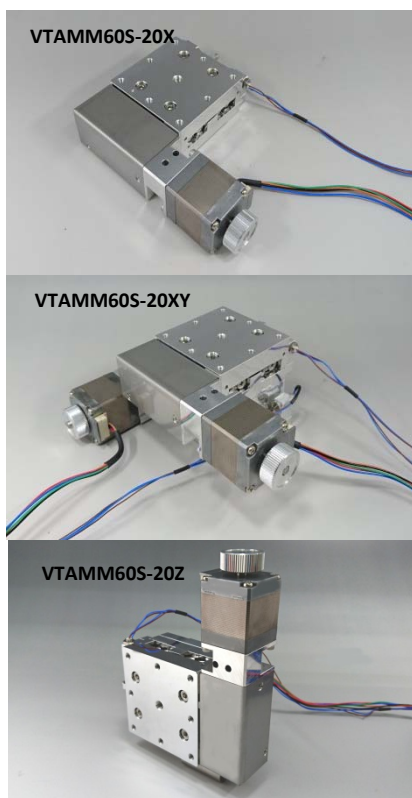


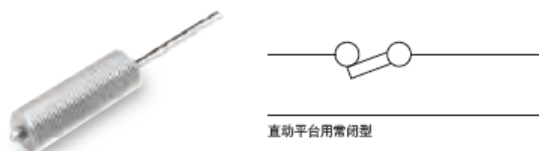


获CE认证的真空用小型自动平台。
适合在真空环境中使用，也可用于真空腔内的自动平台。
VTAMM系列结构紧凑，节省空间，便于内置于小型真空设备中。

信息

- ▶ 在电机部，和极限位置传感器部处，附有1m长的散线。
- ▶ 我们还提供底座，镜架等各种真空用产品。

■ 真空用极限位置传感器（高真空对应型接触开关）



直动平台用常闭型

技术指标			VTAMM60S-20X	VTAMM60S-20XY	VTAMM60S-20Z
型号					
机械 技术指标	行程[mm]		20	20	20
	台面尺寸[mm]		60 × 60	60 × 60	60 × 60
	丝杠[mm]		精密丝杠 φ 4mm、导程 0.5mm	精密丝杠 φ 4mm、导程 0.5mm	精密丝杠 φ 4mm、导程 0.5mm
	导轨形式		十字交叉滚柱导轨	十字交叉滚柱导轨	十字交叉滚柱导轨
	主要材料		铝合金	铝合金	铝合金
	表面处理		无	无	无
精度 技术指标	自重[kg]		0.6	1.2	0.65
	分辨率	(整步) [μm/pulse]	1	1	1
		(半步) [μm/pulse]	0.5	0.5	0.5
	最大速度[mm/sec]		5	5	—
	重复定位精度[μm]		6	6	6
	承载能力[N]		29.4(3.0kgf)	19.6(2.0kgf)	14.7(1.5kgf)
传感器	空行程[μm]		5	5	5
	传感器型号		GN-PT5M3B-1((株)Metrol)		
	极限位置传感器		真空接触式(常闭)		
	原点传感器		无		
传感器	近接原点传感器		无		

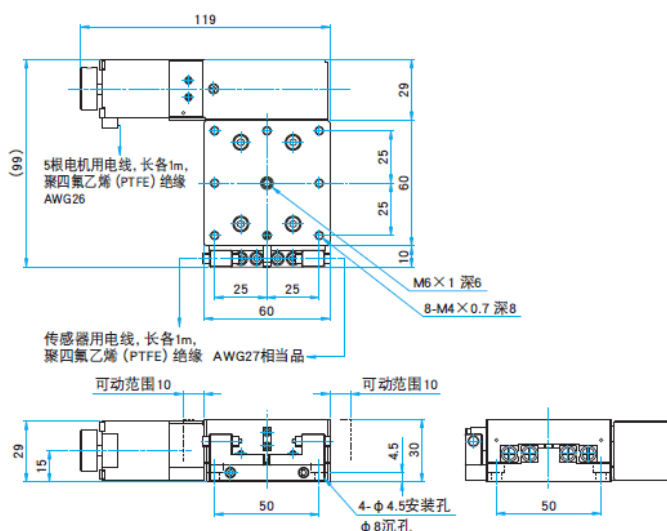
电机 / 传感器技术指标		
电机	类型	真空用5相步进电机 0.75A/相 (ORIENTAL MOTOR (株))
	型号	A7715-90215KV (□28mm)
	步距角	0.72°
传感器	输出端电气特性	接触式
	信号的含义	常闭

推荐选用的驱动器 / 控制器型号		
电器系统	驱动器	SG-5M、MC-S0514ZU、SG-514MSC、MC-7514PCL
	控制器	GSC-01、GSC-02、SHOT-702、GIP-101、HSC-103、SHOT-302GS、SHOT-304GS、HIT-M・HIT-S、PGC-04-U

外形图

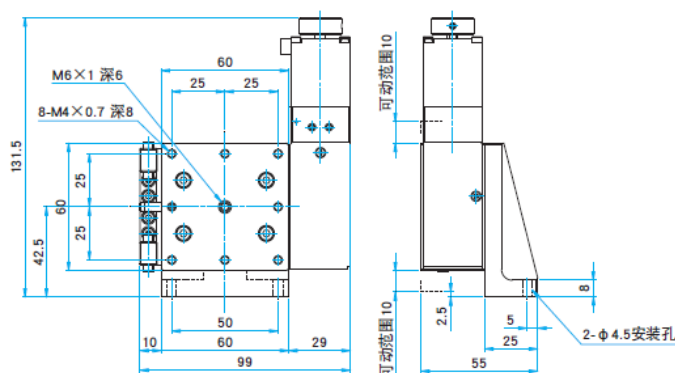
VTAMM60S-20X

内六角螺栓 M4×10...4个



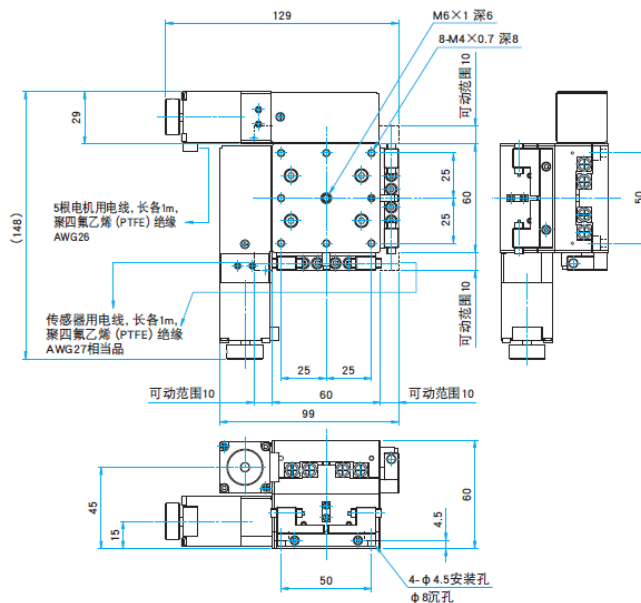
VTAMM60S-20Z

内六角螺栓 M4×15...2个



VTAMM60S-20XY

内六角螺栓 M4×10...4个



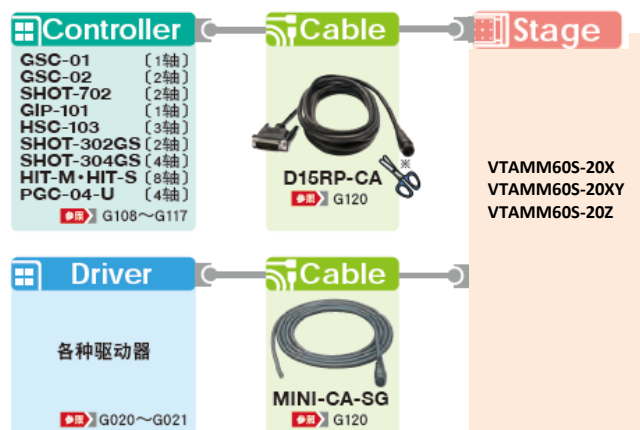
■关于真空用平台的接线方法

真空用平台使用的是真空用步进电机（型号：A7715-90215KV），它有5根外接导线。接线时，请参考下图所示信息。

（注意：驱动器等说明书中提到的电缆接线图中所示的电机导线，都是普通步进电机用的接线图。如下图所示，它们的接线图是不同的。）

	真空用步进电机导线颜色	普通步进电机用导线颜色
对应的接线	1 蓝	1 蓝
	2 红	2 红
	3 橙	3 橙
	4 绿	4 绿
	5 黑	5 黑
	真空用步进电机接线图	5相步进电机的接线图 (SGSP系列)

■控制器 / 驱动器和电缆的选配



※关于此处介绍的电缆，请客户购买之后，自行更改为需要的散线状态。