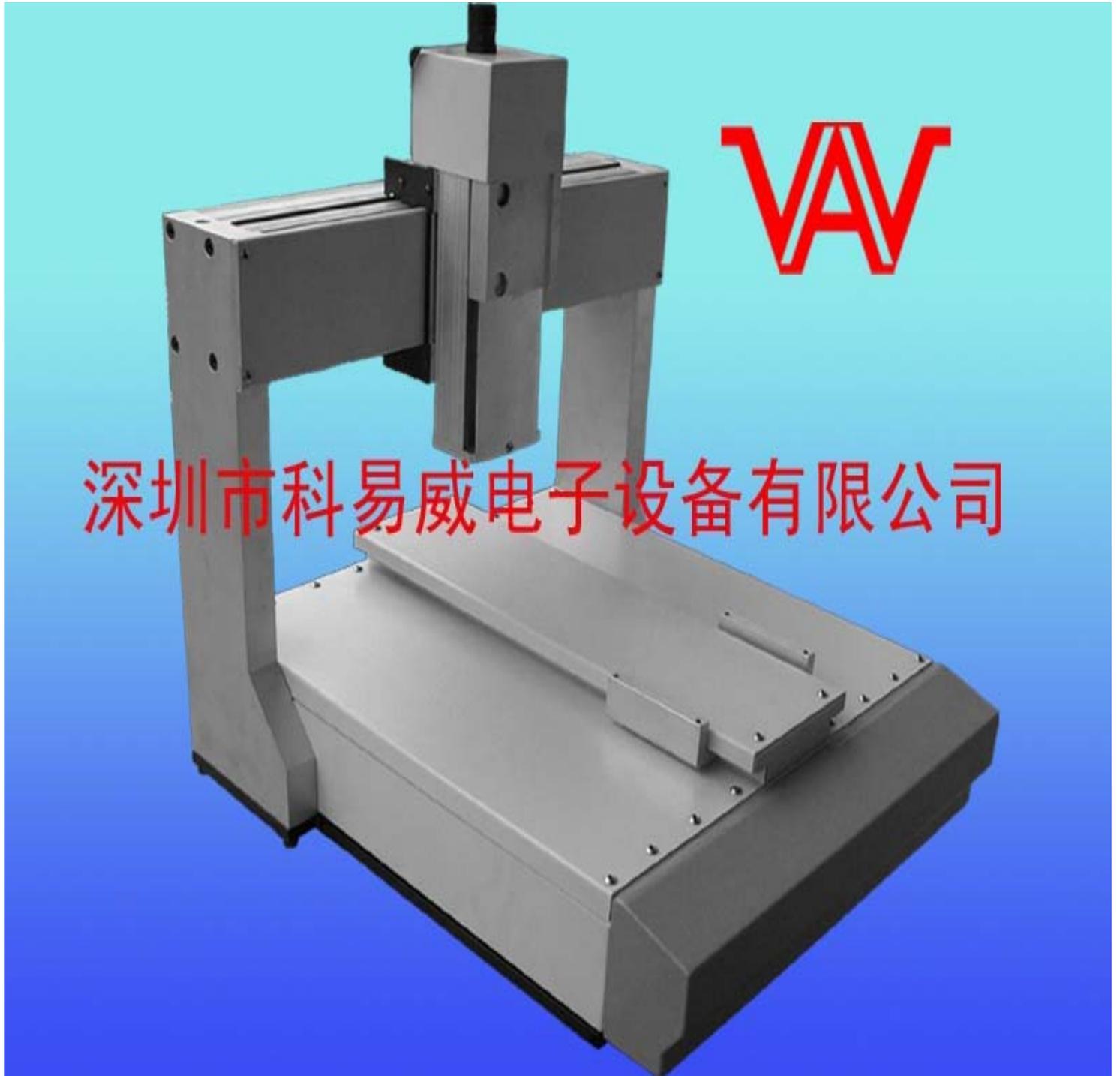


深圳市科易威电子设备有限公司

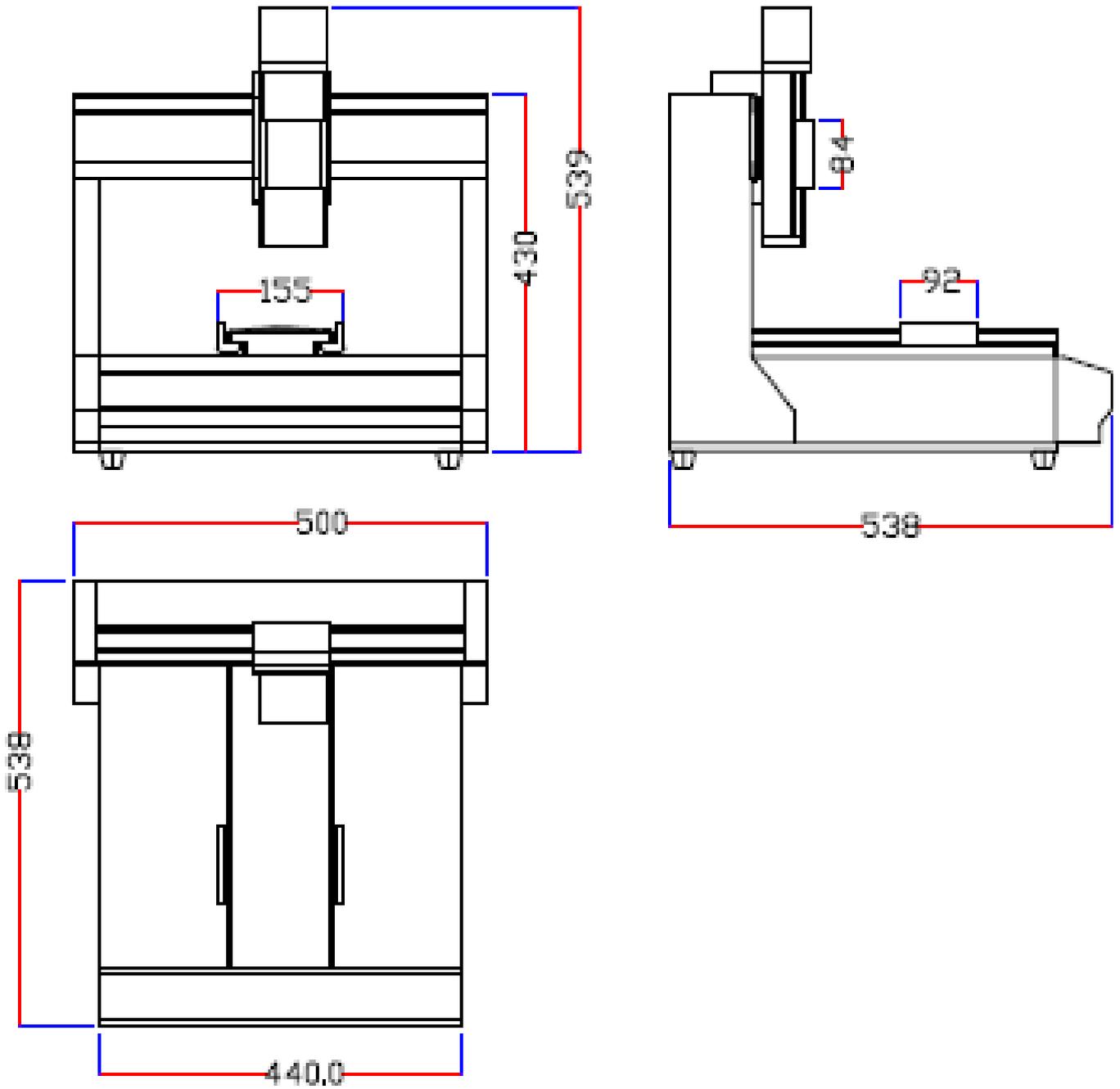


VAV三轴平台

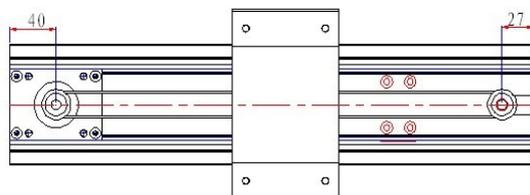
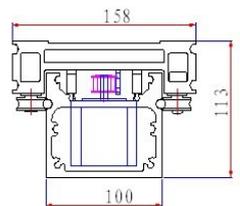
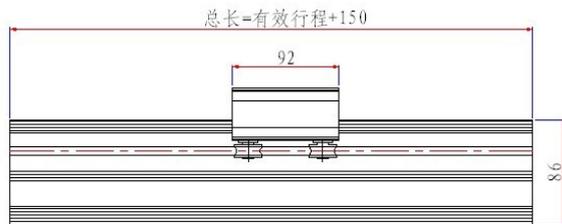
www.vavsz.com



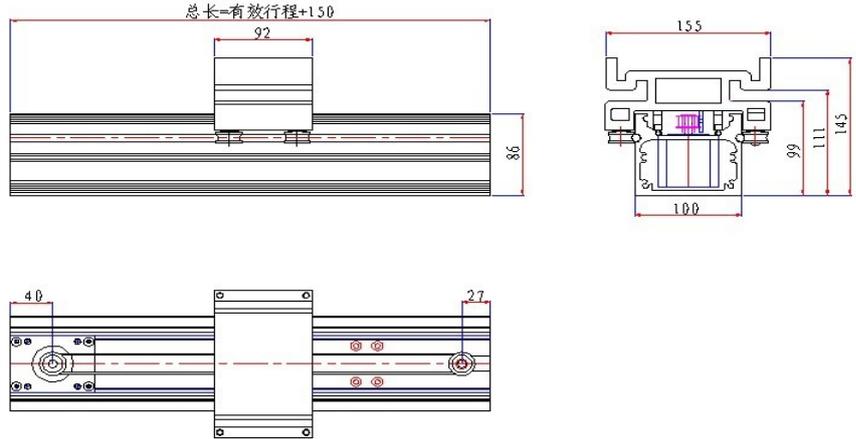
附：X、Y、Z 三轴平台外形图。



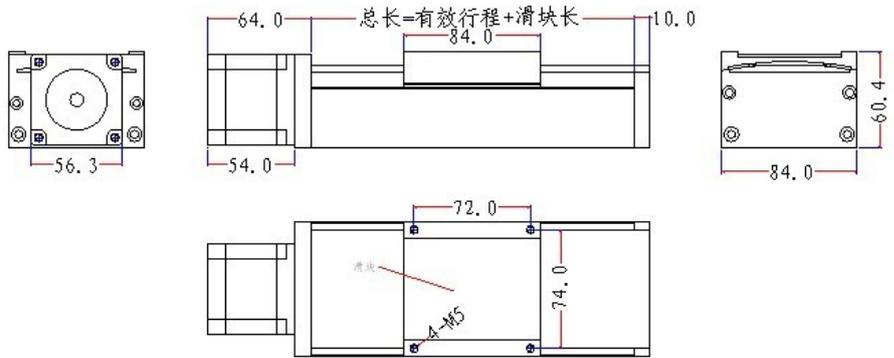
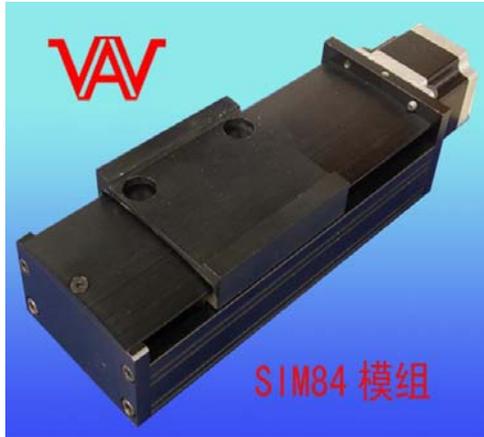
BOVM100N 线性模组
BOVM100N linear unite



BOVM100H 线性模组 BOVM100H linear unite



SIM84 线性模组 SIM84 linear unite



VAV 三轴平台设计原理和特性

1. 高稳定性。

底座是一块 12MM 厚经过平面处理的钢板，使重心下降，更加稳固；X 轴立柱是由两条 30MM*150MM 宽的铸铝构成，刚性强，结构稳定，有力支撑 X 轴。

2. 高精度。

X 轴选用 VAV 精密线轨 BOVM100U 线性模组，采用喷墨打印机打印线条的原理，可以自动补偿皮带松紧，调节预压使导轨和导轮之间的间隙达到“零”，重复定位精度高，不会存在反向间隙。Y 轴选用 BOVM100W 线性模组，和 X 轴原理保持一致，整体精度高。

3 实用性强。

Z 轴选用 VAV 新款精密丝杆模组 SIM84，使用直线电机驱动滑块运行，使其在停电的情况下滑块保持原状，不会因为负载而掉下来，免去突发停电运行不当的担忧。

4. 设计周到。

X、Y、Z 轴都原配好了限位感应器，减去了客户另配感应器的麻烦。

5. 高可靠性。

X、Y、Z 三轴都采用线性模组，秉承了线性模组的所有特性。导轨主要部分采用特制的高强度、高直线度铝型材，型材内部配有特殊的钢轨保证机械强度并长期保持平行度，滑块是偏心螺母设计和防松移设计，可自己调节滑块松紧。

6. 专业性强。

采用 VAV 线性模组特别定做的步进马达作为 X、Y、Z 三轴的运动驱动。

7. 灵活性强。

可根据客户要求出厂前打好孔。

8. 应用广泛。

不仅广泛用于点胶机行业，还可根据客户需求，改装成简易机器人，设计、安装及维护都很简单方便。

9. 可根据客户工艺需要，设计最适用的机型。

10. 技术参数：

工作范围 X/Y/Z	300×300×100mm（可根据客户要求定做）
最大速度	500mm/sec
机械精度	±0.02mm
重复精度	±0.02mm
传动系统	步进马达/皮带
机器尺寸	538*500*539mm
重量	40kg



深圳市科易威电子设备有限公司

BIVM84线性模组

VAV三轴动运动平台销售专线

0755-33129545

销售负责人：周红金



VAV三轴运动平台销售专线

0755-33129545

销售负责人：周红金

手机：13902434718



