SNC系列

针式吸盘

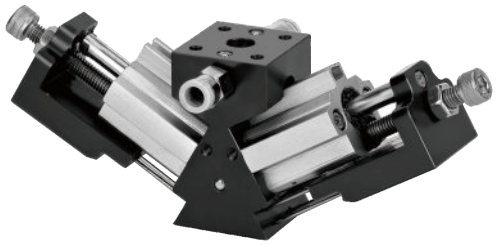

纤维纺织


复合材料

RoHS

特点

◇ 利用钢针进行工件抓取
◇ 通过弹簧或双作用气缸控制伸缩
◇ 交叉式针头
◇ 钢针行程可调节
◇ 缩小有效接触面积



优势

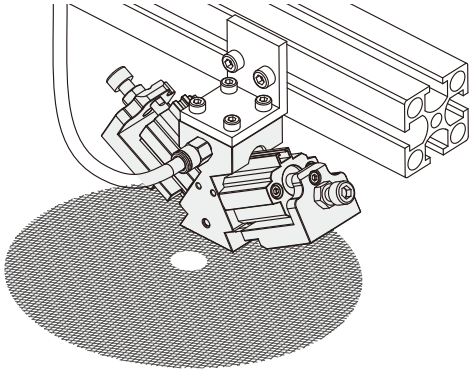
◇ 可搬运小型工件
◇ 简单气动阀，控制简单
◇ 作业周期短，加速流程
◇ 可搬运细长或形状多样的工件
◇ 即使在断电情况下也可防止工件掉落
◇ 根据工件厚度、尺寸和形状进行单独预设
◇ 牢固吸取高透气性难以用真空搬运工件





应用

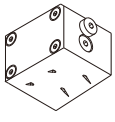
◇ 多种规格直径的钢针，可选择固定式或可调式钢针行程，用于搬运非刚性和柔性多孔隙的难以用真空拾取材料，如：复合纤维、绒毛织物、过滤材料、编织玻璃钢或碳纤维、保温和泡沫材料等



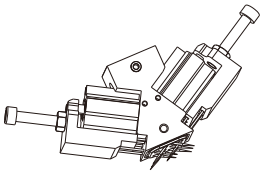
注意事项

◇ 产品底部为钢针结构，拿取时注意安全
◇ 电磁阀控制气路时，必须预留排气功能，防止产品高频动作中温度异常

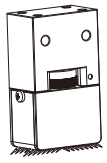
结构



◇ 坚固的铝制外壳
◇ 4根钢针插入角度30°
◇ 针头通过压缩空气控制



◇ 坚固的铝制外壳
◇ 10根钢针插入角度30°
◇ 双动式气缸驱动
◇ 连续可变行程调节



◇ 坚固的铝制外壳
◇ 32根钢针插入角度30°
◇ 压缩空气驱动活塞控制针头动作
◇ 连续可变行程调节

SNC系列
针式吸盘

型号规格

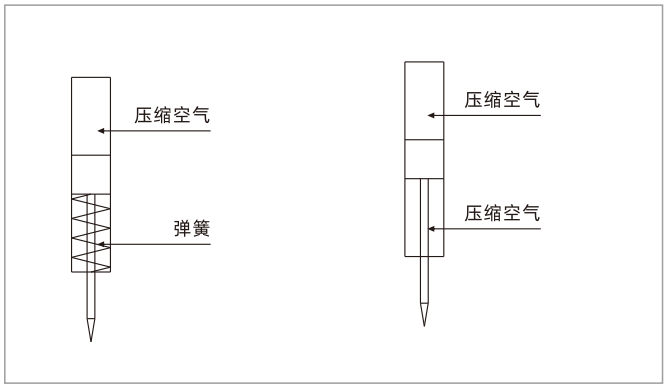
SNC 10
① ②

① 产品系列	② 钢针规格
SNC	4 - 4×ϕ0.8mm
	10 - 10×ϕ1.2mm
	32 - 32×ϕ0.8mm

性能参数

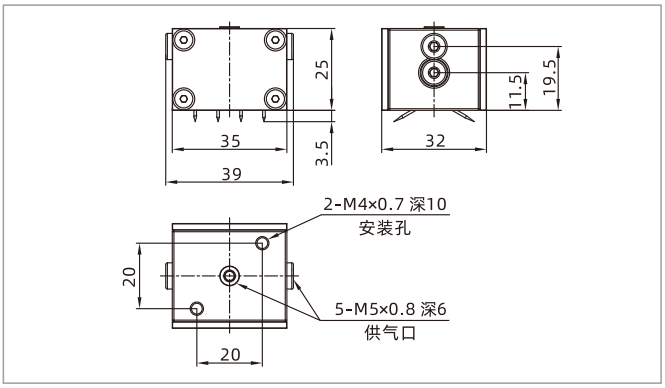
产品型号	钢针数量 PCS	钢针直径 mm	供气压力范围 bar	额定供气压力 bar	行程 mm	工作温度 ℃	单重 g
SNC4	4	ϕ0.8	4.0~6.0	4.0	7	5~60	85
SNC10	10	ϕ1.2	3.0~7.0	4.0	7	5~60	310
SNC32	32	ϕ0.8	4.0~6.0	4.0	5	5~60	125

气路原理图



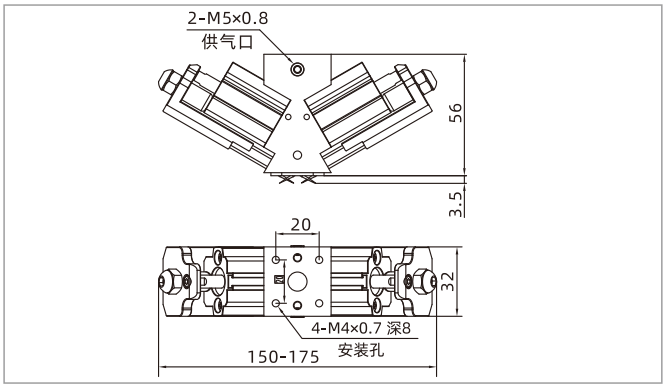
SNC4　　SNC10　SNC32

尺寸规格（mm）

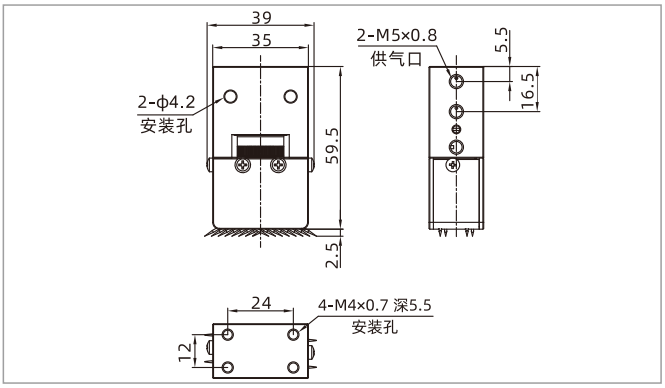


SNC4

尺寸规格（mm）



SNC10



SNC32