

SP-N50

气动喷雾阀

SP-N50是世宗自主研发的一款用于低中高粘度溶剂型材料的高频雾化喷涂阀。产品以圆形雾化的形式进行涂覆，喷雾颗粒均匀，喷涂无飞溅，喷涂边缘整齐，适用于电子封装、照明、汽车、包装、医疗及新能源行业。产品根据需求的不同，有三种规格可供选择，以匹配并满足多样化的点胶需求。



SP-N50



SP-N50-B



SP-N50-L

- SP-N50 基础款
- SP-N50-B 可使用标准针头，互换性强
- SP-N50-L 采用延长喷管，可实现插入式 360°环形喷涂

特点与优势

- 非接触式点胶技术，能适应各种复杂表面的点胶工艺
- 高精度电磁阀控制，稳定工作频率可达300Hz，生产效率高
- 低压高雾化效果，减少液体飞散，喷涂效率大幅提升，节省液体使用量20%-30%
- 灵活多变的搭配形式，可满足平面、内孔喷涂等多种点胶工艺要求
- 重要部件使用特殊合金钢材质，降低磨损以及腐蚀

适合流体

油墨

涂料

UV胶

润滑剂

环氧树脂

其他

应用行业

工业电路板

照明行业

包装行业

汽车行业

医疗行业

其他

性能参数

重量	510g	适用黏度范围	1-5000cps
驱动气压	0.3-0.8MPa	最高工作频率	300Hz
雾化气压	0.1-0.3MPa	工作电压	24VDC
供料气压	0.01-0.4MPa	脉冲时间	2ms

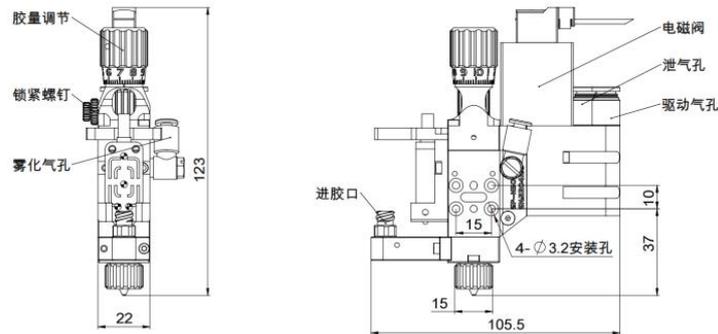
喷涂范围

型号	喷嘴直径 mm	雾化气压 MPa(Bar)	喷涂距离 mm			
			10	15	20	30
SP-N50-0.4	0.4	0.3 (3.0)	5	8	11	16
SP-N50-0.8	0.8		6	9	13	17
SP-N50-B	标准针头		2	5	8	12

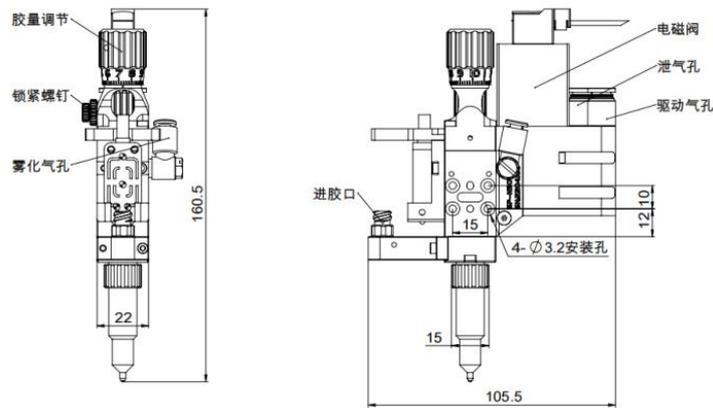
上述型号仅为示意，可根据点胶需求进行定制。

安装尺寸

SP-N50



SP-N50-B



SP-N50-L

