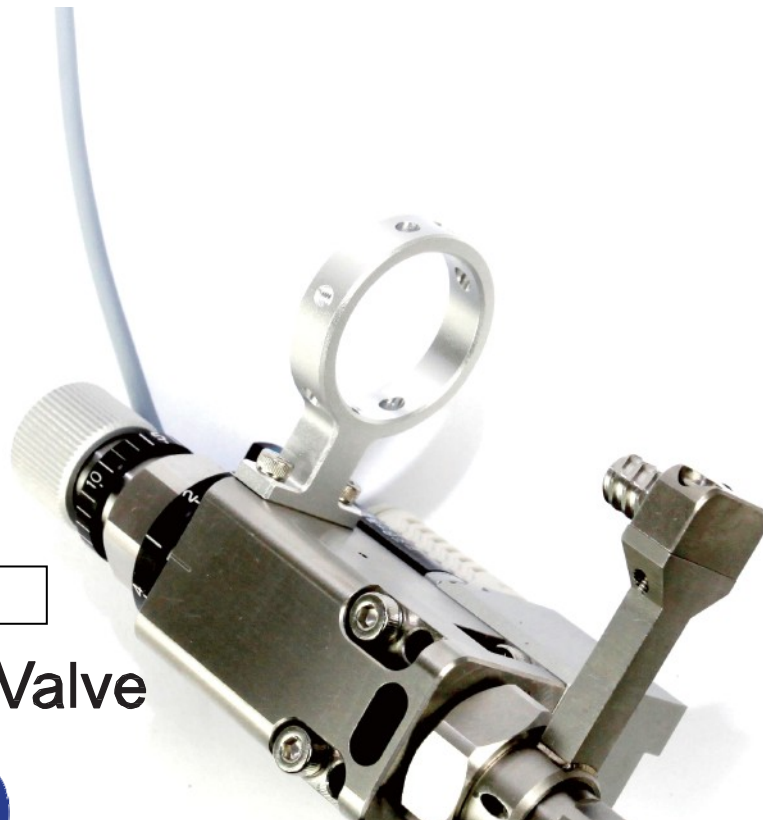


喷射点胶阀

Jet Dispensing Valve AJ-1000

特性:

非接触式喷射点胶，消除了 z 轴运动。
高速喷射可达每秒 200 点。
精度高，重复性好。
可喷射各种液体。
操作简单，维修方便。
最小喷射点尺寸：200 μm
使用寿命延长。
使用成本极低。
与 AJC-100 控制器配合使用，可实现喷射式点胶模式。



典型应用:

为倒装式芯片 & BGA 提供底部填充
为 LED 提供磷硅灌封
为 IC 封装提供模具连接环氧树脂
COB 包胶
SMD 选择性涂覆
贴片胶
FPD 板密封
镜头固定胶，用于相机组件组装
用于 LED 电视灯条组装时的透镜连接
导电胶粘剂
光固化胶粘剂
热熔胶

Typical Applications

- ☐ Underfills for Flip-chips & BGAs
- ☐ Phosphor filled silicones potting for LEDs
- ☐ Die-attach epoxies for IC packaging
- ☐ Encapsulation for COBs
- ☐ Selective conformal coating for SMDs
- ☐ Surface mount adhesives
- ☐ Sealing for FPD panels
- ☐ Lens fixing glue for camera modules assembly
- ☐ Lens attach for LEDTV light bars assembly
- ☐ Conductive adhesives
- ☐ UV-curable adhesives
- ☐ Hot-melt glues

技术规格:

尺寸 (L*D*H): 76mm*59mm*130mm

净重: 580g

最大电磁频率: 280Hz

最大喷射速率: 200 点/秒

最小喷射点尺寸: 200 μ m

喷嘴直径: 0.07 mm-0.6mm(2.8mil-24mil)

电磁最小进气压力: 0.5Mpa

喷嘴加热器输入功率: 110V 交流电/50W

加热器最高温度: 150° C

Technical Specifications

- Dimensions (L x D x H): 76mm x 59mm x 130mm
- Net weight: 580g
- Max. solenoid frequency: 280Hz
- Max. jetting rate: 200shots/sec
- Min. dot size: 200 μ m
- Nozzle diameter: 0.07mm to 0.6mm (2.8mil to 24mil)
- Min. input air pressure for solenoid: 0.5MPa
- Input power for nozzle heater: 110VAC/50W
- Max. heater temperature: 150°C

Controller

□ AJC-100

控制器:

AJC-100

尺寸(L*D*H):242mm*304mm*98mm

净重: 3.8kg

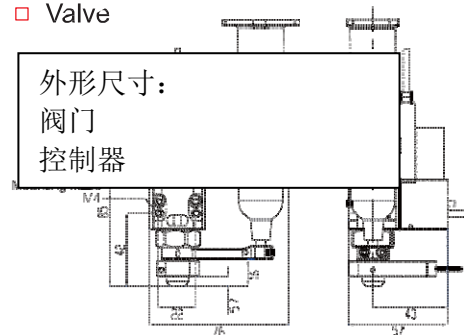
输入功率: 200~240V 交流电/50~60Hz

显示面板: 液晶显示屏 像素 256* 160

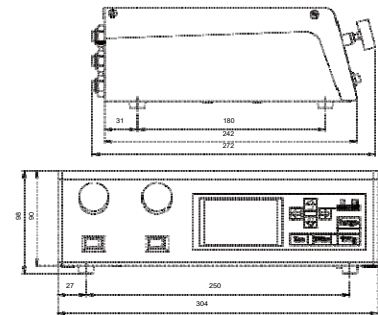
- 触发输入: 触发按钮或 24V 脉冲输入
- 进气压力: 最小 0.6Mpa
- 出气压力: 0~0.7Mpa
- 加热器输出功率: 100V 交流电
- 阀门开/关时间: 0.1ms~999.9ms
- 阀门开/关时间间隔: 0.1ms~999.9ms
- 循环计数: 1~9999
- Valve ON/OFF durations: 0.1ms~999.9ms
- Valve ON/OFF intervals: 0.1ms~999.9ms
- Cycle counts: 1~9,999

Outline Dimensions

□ Valve



□ Controller



Precision Parts

精密零件:

有多种尺寸可供选择
高耐用性的碳化钨零件



Optional Configuration

- Model: AJ-1000HM
- For hot-melt glue jetting
- Min. line width: 0.3mm

可选配置:

型号: AJ-1000HM
用于热熔喷胶
最小线宽:0.3mm

