

# TERIDGE

## 高速喷射阀

### HJ-8100



#### 特性及优势

- 适合喷射多种流体，包括底部填充胶、硅胶、包封胶、表面涂敷材料、UV固化胶和导电环氧胶
- 高速-无需Z轴移动
- 精确-喷射的可重复性很高
- 易于使用和维护
- 胶点直径可小到200  $\mu\text{m}$
- 可选用预加热装置
- 可选用阀体制冷装置

#### 应用

- 倒装芯片、CSP&BGA
- 非流动性底部填充
- 大功率LED硅胶荧光粉
- 晶元粘贴材料
- 导电胶和导电环氧胶
- 导热胶
- 堆叠晶元粘接
- UV固化胶
- 表面涂敷
- 平板显示器组装用胶
- 粘度为1-260000cps的流体

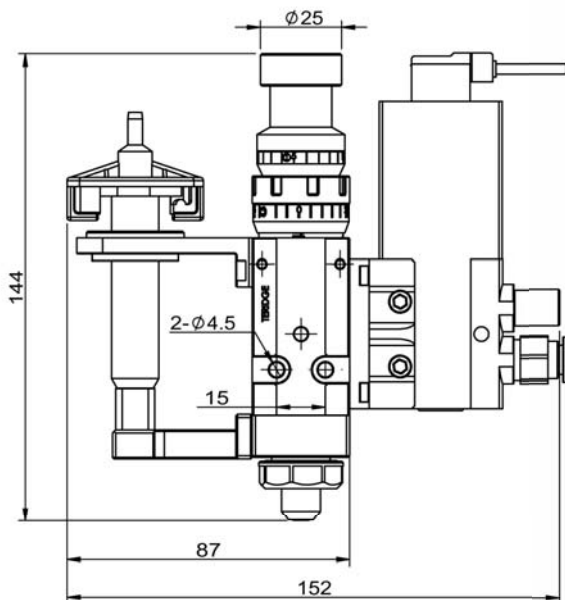
## HJ-8100平台兼容性：

TERIDGE HD-350系列



## HJ-8100技术规格

性能参数	
最小驱动压力	90Psi
最大工作频率	200cycle/s
最佳供料压力	0~0.3Mpa
最小点径	0.2mm
最佳粘度范围	1~260000Cps



结构参数		
外形尺寸	155mm*125mm*30mm	
重量	600g	
标配	供料组件	不锈钢鲁尔接头接针筒(标配) 倒插接头接料管
	可接针筒规格	3cc、5cc、10cc、30cc、55cc
	可接针管规格	4分管、6分管
	主阀体	不锈钢
	流体腔道	不锈钢
	撞针组件	特质高轻度材料 + SU303
	喷嘴组件	特质高强度材料
	喷嘴尺寸	70 μm, 100 μm, 250 μm, 400 μm, 600 μm
	流体密封圈	PTFE+SUS304
	气体密封圈	聚氨酯
其他 O 型圈	丁腈橡胶	
选配	电磁阀	24V(DC)5W
	加热块	6061AL 阳极氧化
	加热管	110V(DC) 5w
	最高加热温度	80℃
	制冷模块	5℃-35℃可控

### 上海力桥自动化技术有限公司

Shanghai Teridge Automation Co.,Ltd.

上海市联航路1505弄号复地浦江中心A1幢410室

Tel: (+86) 21 3475 6882

Fax: (+86) 21 3475 6883

### 深圳市特瑞吉科技有限公司

Shenzhen Teridge Technology Co.,Ltd

深圳市龙华新区大浪浪口华明工业园A栋5楼

Tel: (+86) 755 2987 0794

Fax: (+86) 755 2101 6225

