

BroadJET L3000 table



BroadJET L3000table

电子线路打印机

BroadTeko

产品优点

墨滴小，最小3.5pl
精度高，< 100μm
墨路多，八通道墨路
开放，可测试自研墨水
墨栈设计优，保护喷头

应用墨水

支持：

- 导电墨水独立打印
- 绝缘墨水独立打印
- 多种墨水叠层打印沉积
- 多种墨水同时混合打印

应用领域

应用领域包括印刷电子、柔性电子、有机电子及生物电子等领域。可用于喷印制造各种微电子电路、射频天线、5G天线、传感器、电加热电极等，并可以打印测试OLED墨水、TFE墨水及量子点墨水等用于触摸屏及OLED/QLED照明显示领域。

技术参数

参数	指标
运动轴	三轴, X, Y, Z
打印平台	负压吸附, 可加热
打印尺寸X*Y	297mm*210mm
打印高度 Z	0~20mm
机械重复精度	0.02mm
喷头类型	多通道工业喷头
墨滴大小	最小3.5pl
喷嘴数量	1440
打印精度	~0.1mm
分辨率	1440*1440
设备功率	1.5KW
电 源	220V / 50Hz
外形尺寸	900mm×700mm×1020mm
设备工作环境	气温 摄氏 +20°C ~+30°C 相对湿度 40% ~60%

BroadJET L3000table

打印电路案例

