

BQ3018-BD-008

编带 IC 自动烧录设备

Automated Programming Equipment

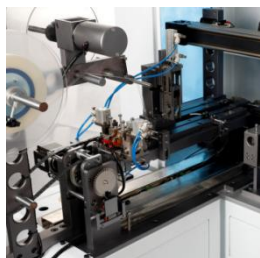
产品特色

■ 最高性能/价格比

基于 WIN7 系统操作界面，一个编带进，一个编带出，自动撕膜、自动封膜。双吸嘴，可以同时烧录 8 颗 IC，烧录时间 10 秒以内的 IC 每小时产能 1100~1300UPH(实际产能，非理论值) CCD 辅助定位，自动剔除不良品。烧录不同的 IC 只需更换相应的烧录座和烧录器即可。一人可以操作 4~6 台机器。

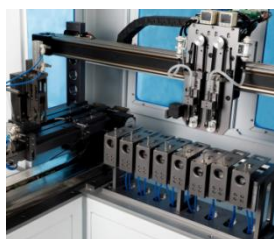
■ 升级版编带装置

编带全新升级，进、出料料带规格 8mm-32mm，可调，不需要更换任何部件，非常灵活，避免更换飞达，降低用户成本。支持热封和自粘两种封膜方式。操作简单方便，增加料带微调设施，调位更加精准。包含打点功能。



■ 打印作业

可配合带装元件收料装置，提供 IC 封合包装前圆点自动打点作业。



标准配件

- BQ3018-BT-008 机身 1 台
- 电脑主机 1 台
- 17 寸显示器 1 台
- 工具箱 1 个
- 料带进出装置

■ 万用型 IC 烧录

全新升级八个按压烧录工作位，烧录座板可随意更换，可支援 MCU、FLASH、 NANDFLASH、SPI、 EEPROM...等不同类型的 IC 元件。可搭各种脱机或在线烧录器。

■ CCD 辅助定位功能(选购)

借有高像素 CCD 模组辅助各操作点座标调整，调整坐标精准、快。

■ 支援各类型 IC 封装及包装

因为 IC 封装多元化的发展，所有 WLCSP、LQFP、BGA、QFN、TSOP、SOP.等不同类型的 IC 都可以烧录。



产品规格

	产能 (U.P.H.)	1300 (烧录时间 8 秒以内)
运动系统	重复定位精准	X 轴: $\pm 0.02\text{mm}$ Z0~Z1 轴: $\pm 0.02\text{mm}$
	最大行程 (Max.)	X 轴: 590mm R 轴: 340° Z0~Z2 轴: 28mm
	IC 取放方法	真空吸附
	本体尺寸	尺寸
	含警示灯及包装机	尺寸
	重量	约 150kg
定位系统	CCD 定位	500W 摄像头装置
烧录系统	内建烧录装置	根据客户需求而定
	转接座单元数	1-8pcs
	支持 IC 类型	MCU,NAND Flash,NOR Flash,SPI,EEPROM,EPROM,FPGA 等
	支持 IC 封装	WLCSP,BGA,u-BGA,QFN,LQFP,MLP,SNT,WSON,TSSOP,SSOP,SOP 等...
进出料系统	卷带进料装置	自动拆膜、进料, 可支持 8mm-32mm 载带
	卷带出料装置	自动封膜、出料, 可支持 8mm-32mm 载带
控制系统	PC 控制机	品牌工控机+win7 操作系统
	运动控制卡	PCI 运动控制卡