

## BQ3018-BG-005

### IC 自动烧录设备 Automated Programming Equipment

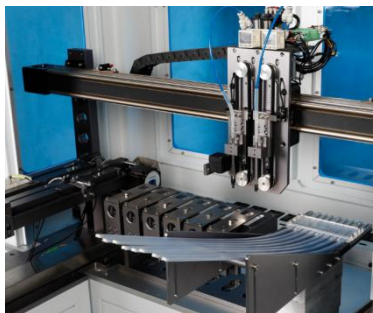
#### 产品特色

##### ■ 最高性能/价格比

基于 WIN7 系统操作界面，支持编带进、编带出，管状进、编带出两种工作模式。自动撕膜、自动封膜。单吸嘴或双吸嘴可选，可以同时烧录 6~12 颗 IC，烧录时间 20 秒以内的 IC 每小时产能 800~1100UPH（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

##### ■ 编带+管装装置

编带全新升级，进出料料带规格 8mm-32mm 可调，管状进料轨道 6~8 个(根据芯片的具体封装而定)。



##### ■ 万用型 IC 烧录

全新升级多个按压烧录工作位（烧录座模

具可更换），烧录座板可随意更换，可支援 MCU、FLASH、NANDFLASH、SPI、EEPROM...等各类型的 IC 元件。可搭多种万用烧录器及普通烧录器。

##### ■ CCD 辅助定位功能(选购)

借有高像素 CCD 模组辅助各操作点坐标调整，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，借有 WLCSP、LQFP、BGA、QFN、TSOP、SOP...等不同类型的 IC Socket 提供选用。

##### ■ 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印作业。

#### 标准配件

BQ3018-BT-006 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



## 产品规格

	产能 (U.P.H.)	800 (烧录时间 8 秒以内)
运动系统	重复定位精准	X 轴: $\pm 0.02\text{mm}$ y 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	800mm*1500mm*1400mm
	重量	约 110kg
定位系统	CCD 定位	500W 摄像头装置
烧录系统	烧录装置	按压式
	转接座单元数	1-12pcs
	支持 IC 类型	支持所有编带, 管装类 IC...
	支持 IC 封装	所有编带, 管装
进出料系统	载带进料载带出料装置	自动撕膜、封膜, 可支持 8-35mm 载带进料, 12-35mm 载带出料
	管装进料载带出料装置	自动封膜、可支持 12-35mm 载带, 8 根进料管,
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
	资料输入装置	鼠标/键盘