

## BQ3018-BG-009

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

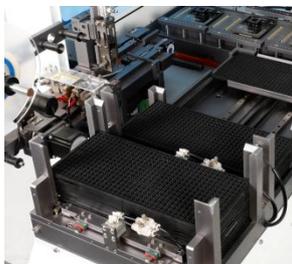
#### 产品特点

##### ■ 最高性能/价格比

基于 WIN7 系统操作界面，支持编带进、编带出，托盘进出两种工作模式。单吸嘴或双吸嘴可选，吸嘴带有旋转功能，可以同时烧录 1~32 颗 IC，烧录时间 30 秒以内的 IC 每小时产能 800~1200UPH（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&托盘装置

编带全新升级，进料料带规格可 8mm-32mm，操作简单方便。托盘采用 AutoTray,可一次上 30 盘料，节省人工还了时间。



##### ■ 万用型 IC 烧录

全新升级多个按压烧录工位（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，借有 WLCSP、LQFP、BGA、QFN、TSOP、SOP...等不同类型的 IC Socket 提供选用。

##### ■ 打印作业

对编带和托盘两种包装，都提供 IC 封合包装前圆点自动打印作业功能。

#### 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（可选）

Autotray 自动上盘机（可选）



## 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: $\pm 0.02\text{mm}$ 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	1000*1600*1500
	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	
	转接座单元数	1-16pcs
	支持 IC 类型	MCU,NAND Flash,NOR Flash,SPI,EEPROM,EPROM,FPGA...
	支持 IC 封装	WLCSP,BGA,u-BGA,QFN,LQFP,MLP,SNT,WSON,TSSOP,SSOP,SOP...
进出料系统	载带进出料装置	自动撕膜、封膜, 可支持 8-32mm 载带进料, 8-32mm 载带出料
	托盘进出料装置	托盘自动上下料, 上下料可各放置 30 个托盘
	载带进托盘出料装置	可支持 8-32mm 载带进料, 出料可放置 30 个托盘收料
	托盘进载带出料装置	进料可放置 20 个托盘下料, 可支持 8-32mm 载带出料,
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
操作需求		