

BQ3018-BG-009

管状、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，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。双吸嘴，可以同时烧录 6 颗 IC，烧录时间 8 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

■ 编带&管状装置

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）。



■ 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。

■ 可搭各种 IC 烧录器（在线或脱机）

全新升级多个按压烧录工位，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。

■ 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 封装及编带和管状包装

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。

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）

管装装置（可选）



产品规格

	产能 (U.P.H.)	1100~1300 (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~Z2 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
	重量	约 110kg
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	1-6pcs
	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,WSOP,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
	管装进载带出料装置	可放置 6~8 根进料管, 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