



US

宝安区重点打造的高端智造载体，位于沙井广深高速旁，
以甲级写字楼和工业厂房双重标准打造，荷载750kg/m²，
层高4.2m，集高端生产、研发办公、生活配套于一体。
园区作为政府认定的科技孵化器，科技型企业可获政府补贴。



深圳博群科技有限公司

ShenZhen Boqun Technology Co.,Ltd.



：致力于解决光器件无人化工厂方案制造商

联系方式：+86-0755-23228791/13410260679

潘先生

一、公司介绍

深圳博群科技有限公司是一家专注于光通信行业自动化制造设备的研发、生产、销售及服务的公司，公司坐落于深圳市宝安全至科技创新园，自公司成立以来，已经成功开发出光组件生产制造的系列自动化设备，已获得多项国家专利。

公司拥有来自台湾、新加坡资深工程师的研发团队和长期从事光通信行业制造技术的工程人员组成，长期与台湾、新加坡等海内外多家光电行业、电子行业公司建立良好的合作关系。

公司成立以来坚持以人为本，精益求精，持续改进，以技术和质量为主导,以满足用户需求为已任,以铸造品牌为目标,为广大客户提供优质的产品和服务，本着诚信和务实与客户共建双赢。

目前主要客户及服务对象：苏州天孚、苏州长瑞光电、厦门三优、皓赛、众达光通、翔通、海信、中达、华星光通、台湾得源科技、台湾创新应材、台湾上诠光纤、台湾前源科技、等企业和知名上市公司。

公司优势：公司由具有十多年的光通信组件的研发、工艺、工程技术、生产管理人员和海外技术顾问团组成，对光通信组件有丰富的制造工艺、质量管理经验，具备光通信组件全自动化生产线建设能力，可以协助客户解决光组件生产线搭建、制造工艺、质量改善。能为客户提供专业的服务和优质的自动化设备生产平台。

一、公司介绍

公司一角



获得的部分国家专利权



二、产品介绍

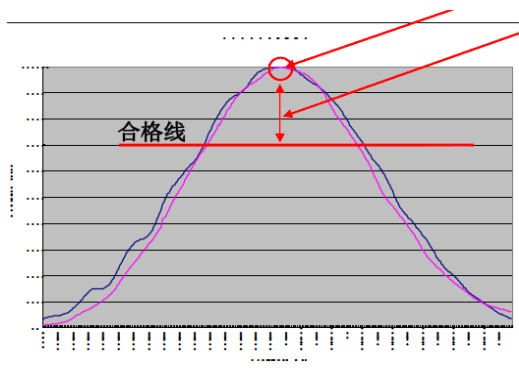
2.TX自动耦合焊接设备

TX自动耦合焊机BTA004A

用途：用于同轴器件耦合，适用于TOSA、BOSA。

功能：五轴全自动耦合焊接，在线原点调整焊。

软件：自主开发，，操作简单易学，可根据客户需求升级软件。公司在光耦合自动控制、反馈及相关程序方面，具备自有技术，焊接后功率变化小。



峰值
合格范围

二、产品介绍

2.TX自动耦合焊接设备

TX自动耦合焊机BTA004A

设备优点：

- a) 选用知名品牌电动滑台模组，精度高，性能稳定，故障率低，确保设备能够在耦合时达到光学器件的最佳位置，使得器件的功率最佳、线性好、一致性高；
- b) 适用于做BOSA TOSA ROSA，价格实惠，成本低；
- c) 选用光学防震台，有效避免设备在耦合时受外界振动的影响而掉值，提高了一次性耦合合格率；
- d) PC电脑控制，运行速度快、稳定，数据信息收集量大，几乎不受限制，还可以将生产信息数据与客户的生产制造管理系统共享，时时刻刻监控生产情况；
- e) 操作简单，对作业员无特殊要求，作业员只需简单的装夹预生产物料。生产效率快，生产效率：2件式产品 $\geq 1\text{PCS}/30\text{S}$ ；3件式产品 $\geq 1\text{PCS}/45\text{S}$ 左右（效率与产品性能有关）；
- f) 可直接在线**原点**补焊修正，不影响产品外观，减少重工成本，产品良率 $\geq 95\%$ ；
- g) 软件自动记录每一只产品生产信息，方便查询和追踪分析；
- h) 机台结构空间设计精致、合理，便于维护保养，上、下夹具使用寿命长。

二、产品介绍

2.TX自动耦合焊接设备

TX自动耦合焊机BTA004A

主要参数：

项目	参数
设备型号	BTA004A
电源	AC220V-240V,(50-60HZ) 16A
外形尺寸	主机：长*宽*高800mm*800mm *1500mm
本机重量	大约380kg
空气源	压缩空气或氮气,调整在0.4-0.8Mpa
工作环境	温度：+5°C~+40°C，湿度：20%RH-90%RH无结露
X Y Z轴向行程	X = 15mm,Y = 15mm,Z = 30mm
X Y Z最大速度（脉冲/S）	X = 5000PPS , Y = 5000PPS , Z = 5000PPS
X Y Z精度	X = 0.1 um , Y = 0.1 um , Z = 0.1 um
X Y Z重复定位精度	X = 0.5 um , Y = 0.5 um , Z = 0.5um
驱动方式	五相步进电机
适用波长范围	850nm---1550nm
最大加电电流	100mA
XY最大行程	15mm
Nd YAG激光器	选配：UW-025A , Miyachi MCL250/251
CCD	同轴
主要耗材	上夹头 下夹头 加电座



Thank you!

联系方式：

TEL: 电话：+86-0755-23228791/13410260679 潘先生

MAIL: 494072333@qq.com

WEB: www.szboqun.com