

CBP-5T MKII 台式伺服电动压接机



AMP

[在 TE 官网查看>](#)

应用工具 > 连接器固定机

CBP-5T MKII 台式电动伺服压接机可处理大多数自适应插针连接器应用，能够监测和控制每个压接冲程的力度、距离和速度。它具有自动设置功能，并且中小批量产品封装小巧。



5

吨级受力量

3-5

3-5 秒压接冲程

PC

由 PC 控制

由于实施更严格的控制，从而可保证质量。

CBP-5T MKII 可在紧凑型台式系统中处理大多数自适应插针连接器应用。力度、距离和速度是所有压接周期的核心参数。通过反馈和 PC 控制，CBP-5T MKII 可以实时监控压接机上运行的每个压接冲程的每个特征。如果压接周期的任一方面超出了指定限制，则它可以在冲程中点停止压接机，从而避免对 PCB 造成损害，也无需返工且不产生废料 - 显著优于气动或液力系统，后两种系统都无法提供同等级别的控制。PC 控制可提供简单灵活的编程，同时所有连接器和工具数据都将输入并存储在数据库中，使 CBP-5T MKII 可以自动设置并控制每个压接周期，以减少操作员干预和人为错误。图标驱动型软件中包含视觉提示和操作员交互，可确保每个压接周期都能在第一次就正确完成。

特色

台式设计，占用空间小

- PCB 容量为 18" x 24"
- 压接机受力量为 5 吨
- 能够监测和控制每个压接周期的力度、距离和速度
- 每个压接的元件都有完整的镀银铜 (SPC) 数据，以实现质量保证和可追溯性
- 数据库驱动型软件可实现简单编程和自动设置
- 封装小巧，可达到中小批量的产品级别
- 采用 SensiPress 技术设计，用于实现插入力监控功能

连接器固定机概述 (英文版)

详细了解 TE 连接器固定机产品组合的功能和优势，该产品组合专为处理自适应针连接器而设计。

行业

航空航天

数据中心

应用

- 插针连接器
- 印刷电路板 (PCB)

相关连接器固定机

[CMP-5TMKII 手动伺服电动压接机](#)

[CMP-10TMKII 手动伺服电动压接机](#)

[CSP-5T MKII 穿梭电动压接机](#)

产品特性

产品类型特性

产品应用预计周期速度	每个连接器 3-5 秒
制造系统类型	半自动压接，台式

其他

压力范围 (ton)	5
------------	---

参考编号

TE 内部编号	CAT-CBP-5T
---------	------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



CBP-5T MKII 台式伺服电动压接机

TE 产品编号	CAT-CBP-5T
欧盟RoHS指令2011/65/EU	超出欧盟 RoHS 标准范围
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	AMP

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Specification Or Standard

CONNECTOR SEATING MACHINES DOCUMENTATION REQUEST

English

Catalog Section

TE Press-Fit Machines

English

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

Dutch

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

English

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

Italian

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

Bulgarian

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

German

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

Chinese (Simplified)

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

Turkish

Specification Or Standard

CxP Connector Press Machines CBP-5T Mk II (2216056), CMP-5T Mk II (2216057), CMP-10T Mk II (2216058) and CSP-5T Mk II (2216055), Operations and Maintenance Manual

French