

CombiTac unique 高容差导向块

CombiTac

CN



高容差

高容差导向块 CT-BE-...

CombiTac高容差解决方案可以在自动对接应用的连接过程中,校准径向和角度偏差。公端导向块的导向销结构起到导向作用,母端导向块为喇叭口结构。导向销带有保护帽,以防止意外接触插座一侧的带电零件。

特点:

- 径向容差 $\pm 4\text{mm}$; 角度容差 $\pm 2^\circ$
- 高达 100,000 次插拔次数
- 导向销具有绝缘安全性,以防止意外接触插座一侧上的带电零件
- 适用于所有 CombiTac uniq 面板安装尺寸

优势:

- 一体化解决方案
- 简化客户导向系统
- 增加用户安全性
- 经久耐用的解决方案
- 利用现有的解决方案,节省成本和空间
- 附加价值:可集成电源、信号、气体和液体于一体

应用

CombiTac符合大多数技术规范(多级、大电流、抗冲击与振动)并提供可靠且经久耐用的连接器解决方案。目前,客户将CombiTac与自己的导向系统相结合,以在连接过程中获得更高的径向和角度容差。

客户可以利用CombiTac高容差导向块简化该程序,包括一体化解决方案:连接器加导向系统。

许多行业都需要CombiTac高容差导向块,例如,小型AGV、物流、机器人、电动交通、汽车、航空航天和食品行业。典型的应用是物流室内车辆、材料搬运和充电机器人底座在换电时的自动对接/连接。

此外,许多行业对如生产线和测试应用等中的自动连接器有更高的公差校准要求。

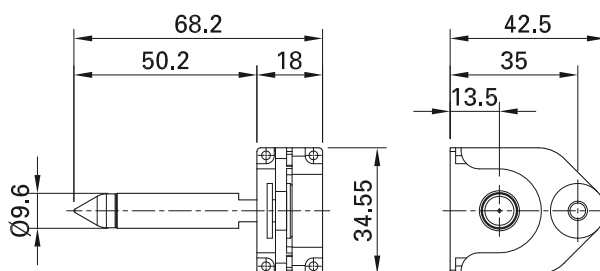


安装说明 MA213

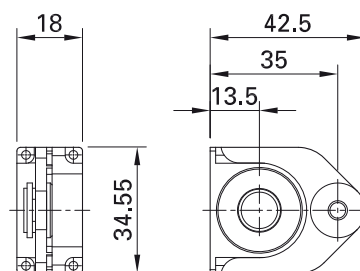
www.staubli.com/electrical

导向块专为连接器及相关驱动作导向作用。
应用中, 客户须提供长久稳定的驱动和导向。
如有必要, 可增加额外的机械导向销。

CT-BE-S/4



CT-BE-B/4



订货号	型号	描述
33.5727	CT-BE-S/4	用于面板安装的公端
33.5726	CT-BE-B/4	用于面板安装的母端

技术参数	
容差校准, 径向 角度	±4 mm ±2°
插拔次数	100,000
材料	镀镍黄铜

有关模块选型, 请参阅

CombiTac uniq 主目录和配置器



CombiTac 配置器

<https://configurator.combitac.com>



● 史陶比尔公司 ○ 代表处/代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com