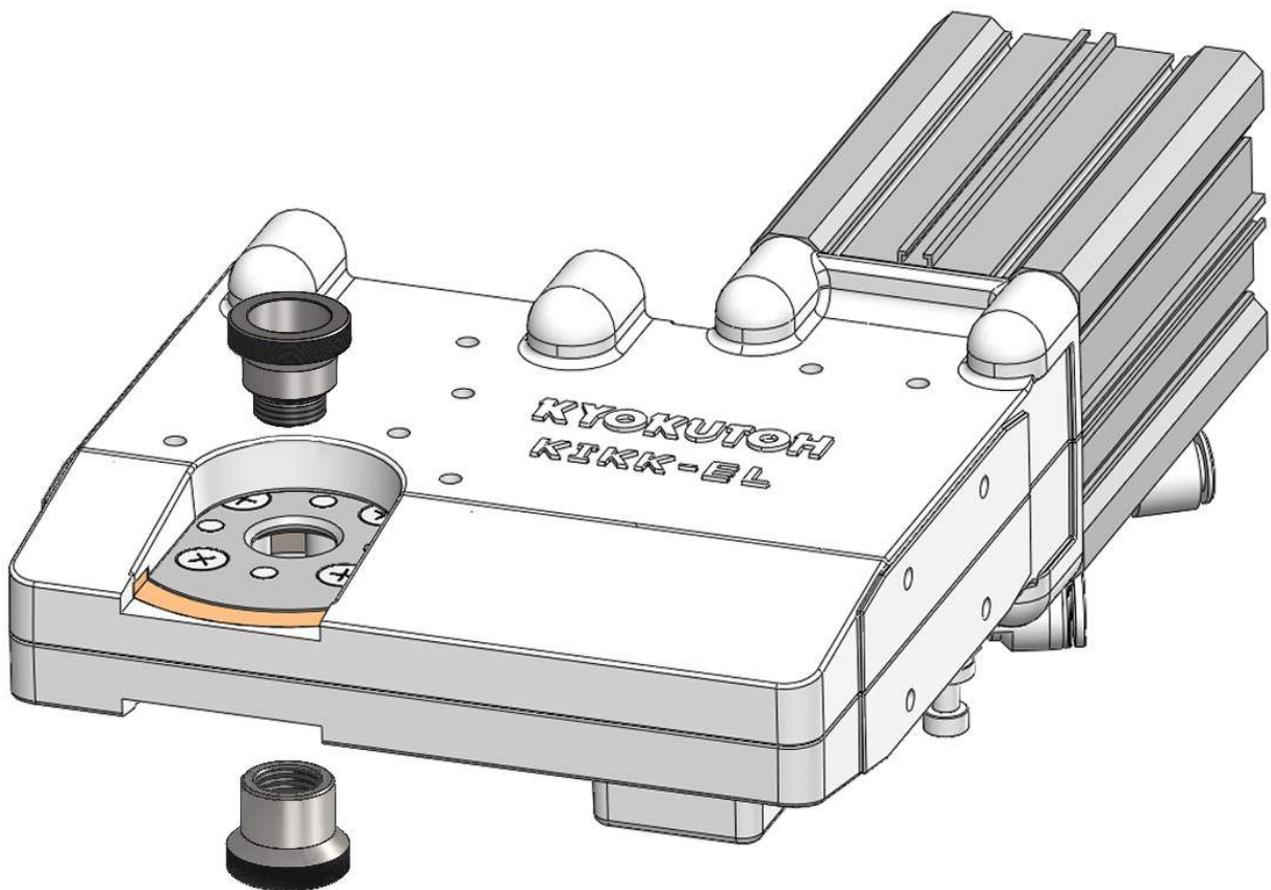


KIKK 交换机用焊枪对正装置 (TT-ATC-**)

使用说明书

使用前请认真阅读该使用说明书并正确使用。



※交换机另售

目 录

1. 注意事项	_____	2
2. 适合形式	_____	3
3. 使用方法	_____	4
询 问	_____	10

1. 注意事项

※使用的电极帽形状选择适用的产品型号。

产品型号选用不正确时，不能正确完成示教设置。

请客户在使用前确认好型号是否正确以后再使用。

■注意事项

在本公司制交换机中使用焊枪对正装置，可轻松实现机器人示教。本可减少因示教精度原因产生的问题，使脱帽性能正常发挥，以保证更换机正常运行。

本产品为辅助交换机示教用。不得用于其他目的和用途。另外，除指定機種外，不能用于其他的交换机。

①除指定機種外使用 ②除正确用途以外使用 ③除正确目的以外使用
对实施该措施时，发生的故障，修理，事故和其他错误，本公司不承担任何责任，请提前谅解。

■标记

 警告	如处理不当，则会出现死亡或重伤的可能性。
 注意	如处理不当，则会出现重伤的可能性或仅发生物质损失。
	这个标记是不能做的[禁忌]内容。
	这个标记是必须实行的[强制]内容

■使用注意

- 使用焊枪对正装置时，为防止损坏交换机，请勿实施脱帽。
- 安装着焊枪对正装置实施去除动作可能会导致交换机破损。

2. 适合形式

■ 产品一览

本产品的选配列表如下。

TT-ATC-16	TT-ATC-13
 <p data-bbox="395 1048 659 1122">$\phi 16$</p>	 <p data-bbox="962 1061 1185 1122">$\phi 13$</p>
TT-ATC-19	TT-ATC-20
 <p data-bbox="384 1816 670 1895">$\phi 19$</p>	 <p data-bbox="930 1816 1225 1895">$\phi 20$</p>

3. 使用方法

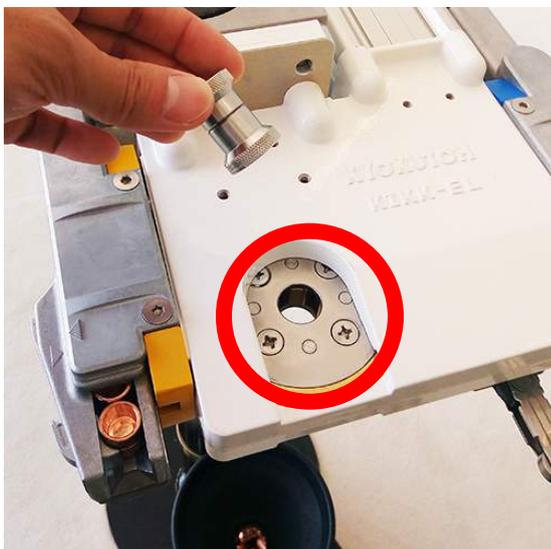
■使用前注意事项

- 请使用新品电极帽实施调试动作。
- 请确认焊枪的水平 and 垂直状态。
- 请确认电极帽和焊枪对正装置的形状是否合适。
- 启动机器人时，请确认周围有无危险。

<1. 上侧示教>

■工作顺序

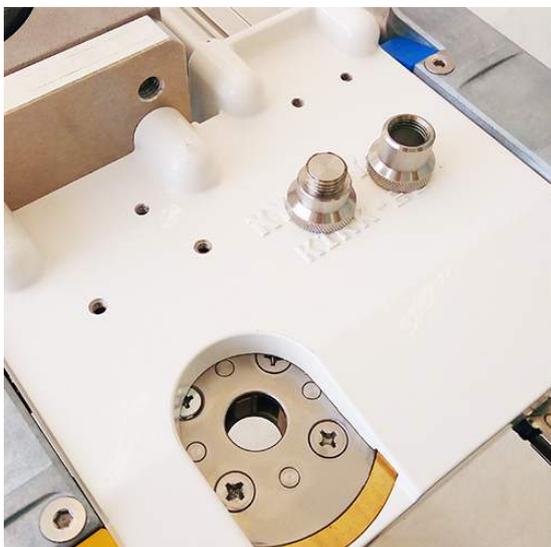
1. 请确认拆帽卡爪是否已经完全打开。



2. 安装焊枪对正装置。

※请确认是否有倾斜安装。

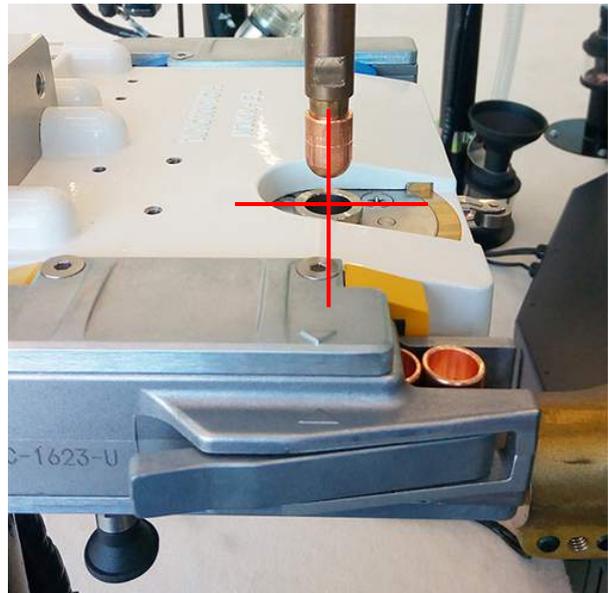
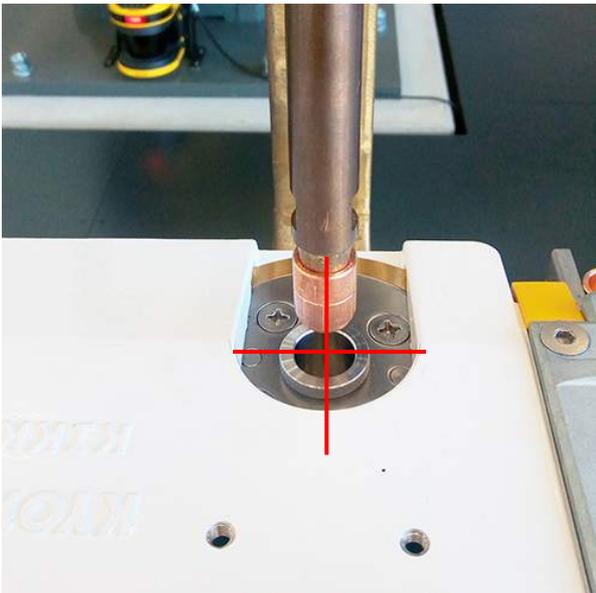
※本产品没有上下面之分。



3. 使焊枪接近对正装置。



4. 调整水平和垂直后，移动到对正装置中心的正上方。

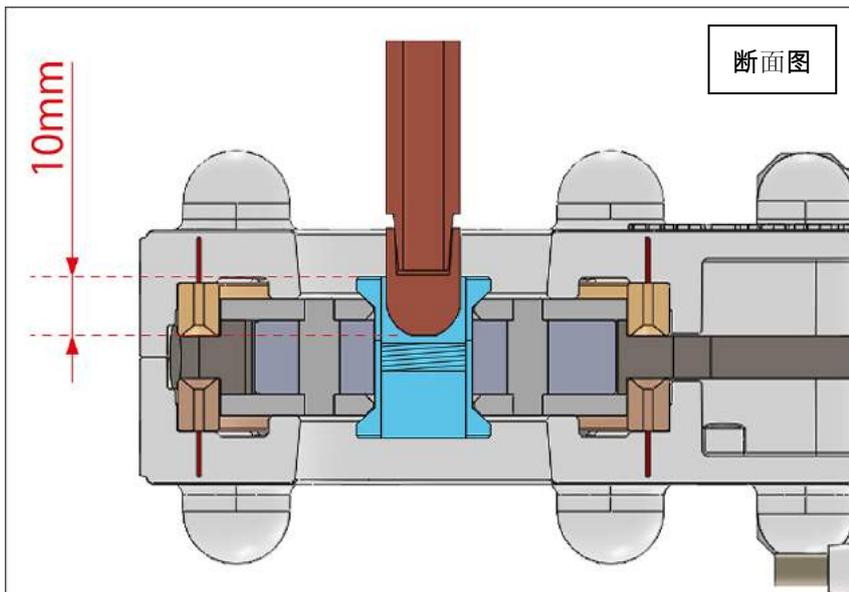
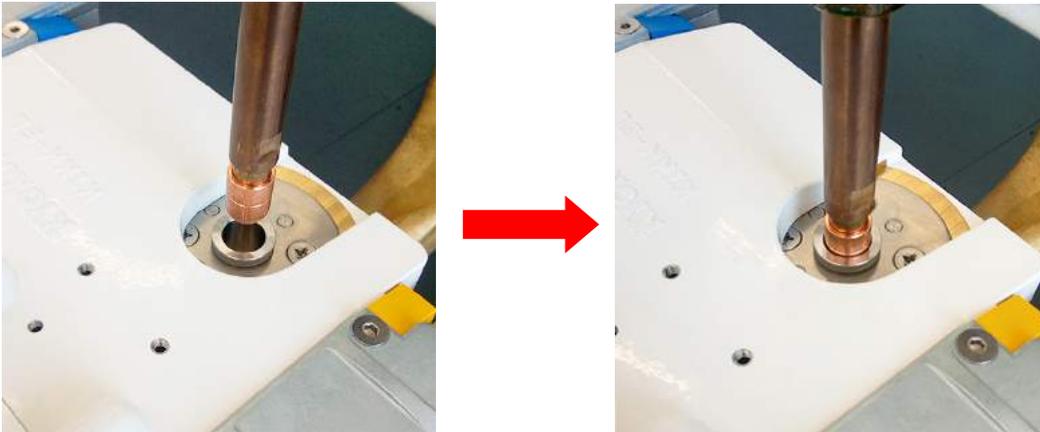


5. 进行微调的同时将电极帽插入到对正装置内约 10mm。能顺畅插入对正装置且不会卡住，这就完成水平垂直。



请勿使电极帽接触到底部。

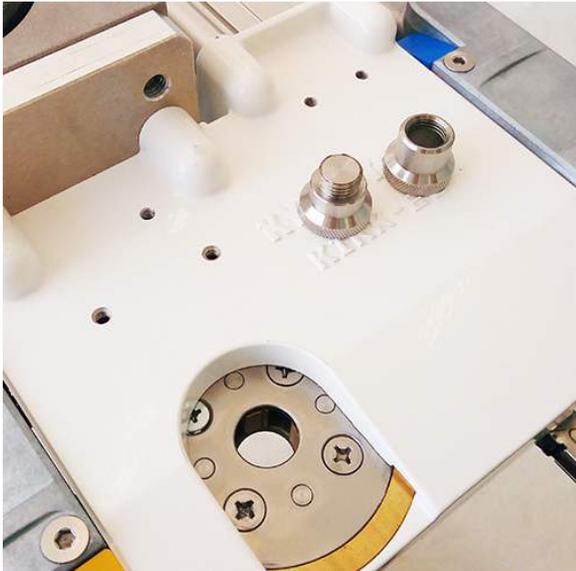
接触底部后继续插入可能会导致产品破损。



6. 插在中心后，将电极帽向 Z 轴上方向后退。

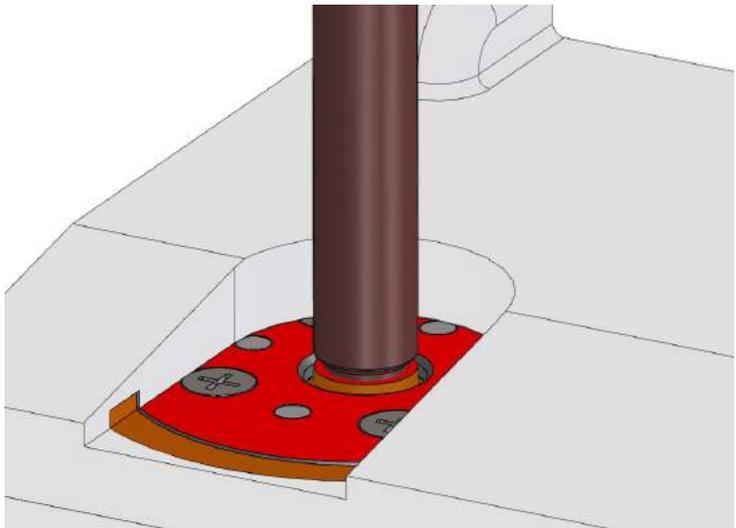
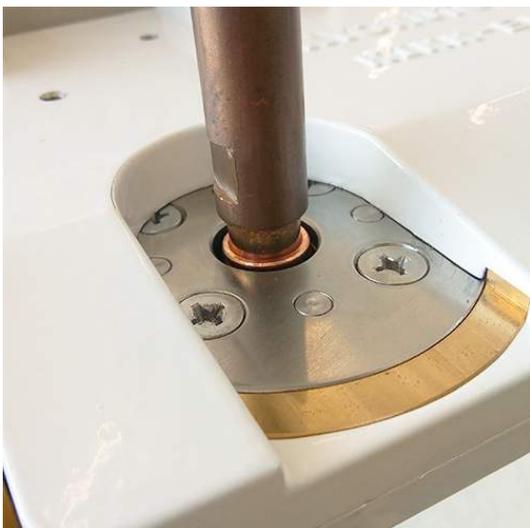


7. 后退后，将焊枪对正装置取出。

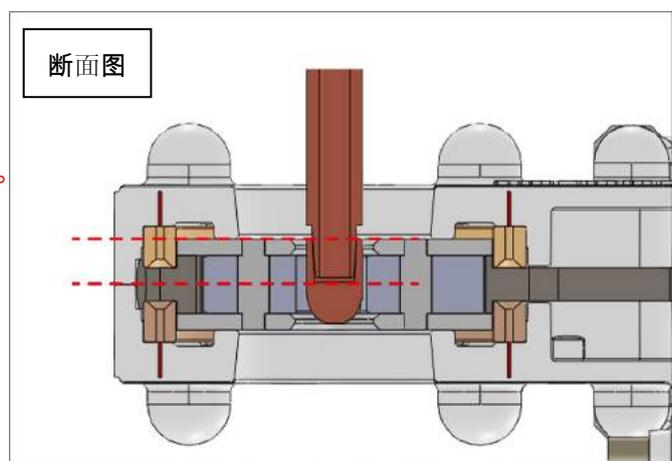


8. 将电极再次插入拆帽头，直到电极的上表面和拆帽头平齐为止。

※请确认如右图所示红色的两个面平行。



◆如右上图所示，将电极帽上表面和拆帽头调整到平行，电极帽中心和卡爪中心如断面图所示也处于水平位置位置。

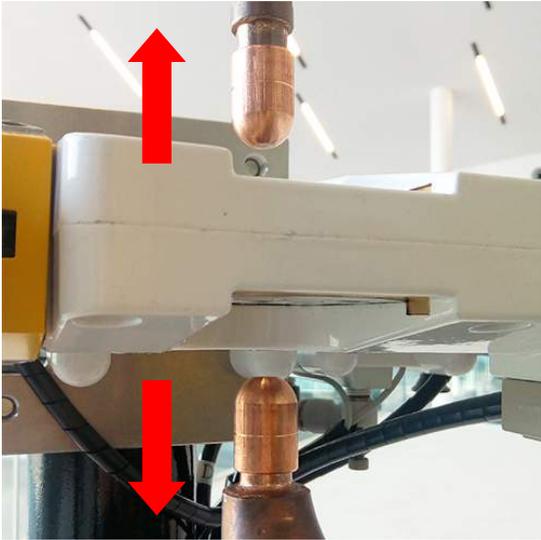


9. 调整完成后，记下机器人示教位置，上侧的示教即完成。

<2. 下侧示教>

■工作顺序

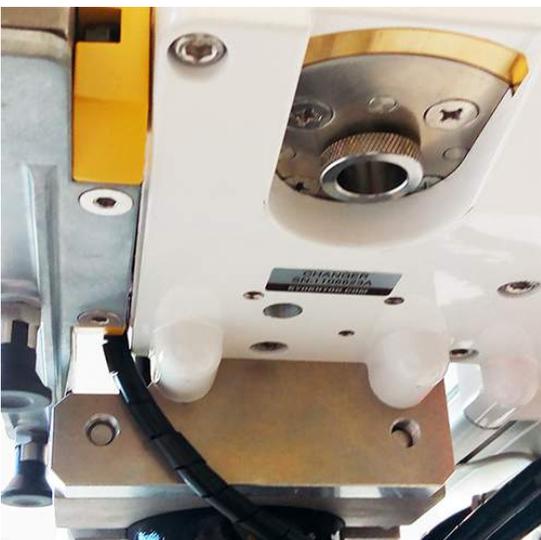
1. 完成上侧示教后，后退焊枪以进行下侧示教。



2. 与上侧一样确认拆帽卡爪是否已经完全打开。



3. 安装焊枪对正装置。



4. 与上侧一样,注意水平,垂直的方向进行微调的同时将电极帽插入到对正装置内约 10mm。



5. 插入到中心位置后,与上侧一样,将焊枪对正装置取出,再次将电极再次插入拆帽头,直到电极的上表面和拆帽头平齐为止。



6. 记下机器人示教位置,下侧的示教即完成。

以上,结束。

※关于拆帽头以外的示教,请参考 KIKK 本体使用说明书内「示教页面」。

询问

当本公司产品受损或设备故障时欢迎您的咨询。



株式会社 KYOKUTOH

470-0115

愛知県日進市折戸町中屋敷 181-1

TEL 0561-72-8811 FAX 0561-72-8831

E-mail : sales@kyokutoh.com

<http://www.kyokutoh.com>

关东分店

TEL +81-49-277-4324 FAX +81-49-277-4325

广岛分店

TEL +81-82-569-6227 FAX +81-82-569-6228



CHANGER & DRESSER CORPORATION

1527 ITC Way, Anniston, AL 36207 U. S. A

TEL +1-256-832-4392 FAX +1-256-832-4393

<http://www.changer-dresser.com>



KYOKUTOH 中国

73 Huagang Street, Xiuquan Town, Huadu District,
GuangZhou City, GuangDong Province, China.

TEL +86-20-86980880 FAX +86-20-86980890

<http://www.kyokutoh.com.cn>



KYOKUTOH 亚洲

339 / 2 Soi Phattanakarn 69, Phattanakarn Road, Prawet,
Bangkok 10250 THAILAND

TEL +66-272-162-82 FAX +66-272-162-84

<http://www.kyokutoh.co.th>



KYOKUTOH 韩国

117, Tawon TAKRA II Industry Center, Dongsan-ro 76,
Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea 15434

TEL +82-31-414-8730 FAX +82-31-414-8731



KYOKUTOH 欧洲

Radlkofenstr. 2 81373 Muenchen; Germany

TEL +49-89-7411-85313 FAX +49-89-7411-85315

<http://www.kyokutoh.de>