



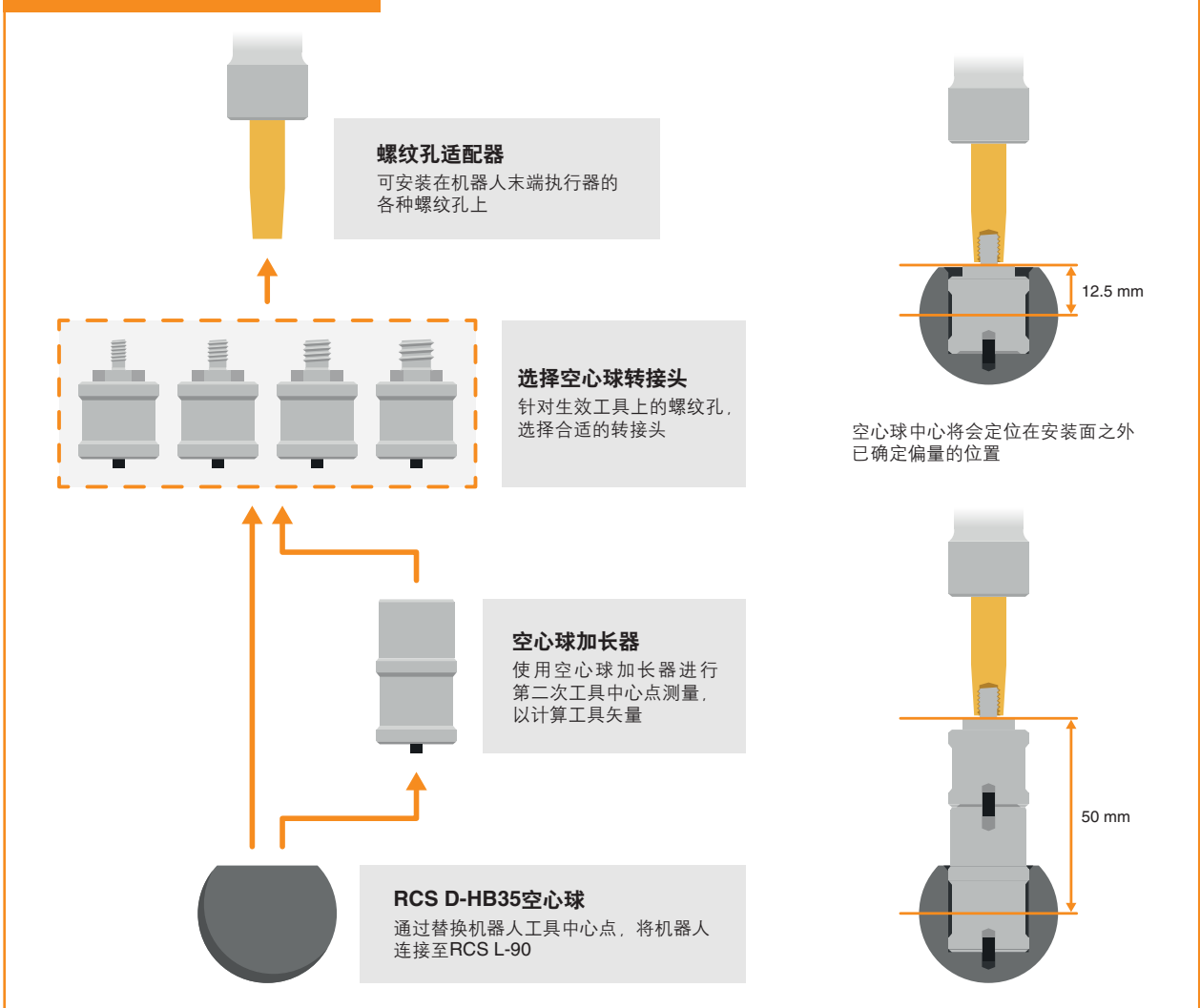
## RCS空心球螺纹组件

**空心球螺纹组件可兼容多种螺纹孔，用于确定机器人末端执行器工具中心点 (TCP) 和矢量**

将空心球安装在各种螺纹孔上，可提升RCS L-90和T-90系统的多功能性。该组件非常适合焊接应用；在此类应用中，可以用螺纹转接头替换螺纹触头。

此外，使用空心球螺纹组件可在两个不同的长度上重复识别工具中心点，从而更新机器人工具的位置和矢量。

## 连接选项



### 组件包括:

<b>空心球转接头</b>	提供多种转接头，用于将RCS D-HB35空心球直接安装到机器人法兰的螺纹孔中
<b>空心球加长器</b>	用于连接空心球转接头，可将球位置延长至50 mm
<b>RCS D-HB35空心球</b>	直径35 mm的标准球，中心有加工孔。用于安装在机器人的目标测量点上
<b>空心球工具</b>	用于安装RCS空心球组件内的转接头和调节螺钉

[www.renishaw.com.cn/industrial-automation](http://www.renishaw.com.cn/industrial-automation)

#雷尼绍

© 2023 Renishaw plc. 版权所有。RENISHAW®和测头图案是Renishaw plc的注册商标。  
 Renishaw产品名、型号和“apply innovation”标识为Renishaw plc或其子公司的商标。  
 其他品牌名、产品名或公司名为其各自所有者的商标。  
 Renishaw plc. 在英格兰和威尔士注册。公司编号：1106260。注册办公地：New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, UK。  
 在出版本文时，我们为核实本文的准确性作出了巨大努力，但在法律允许的范围内，无论因何产生的所有担保、条件、声明和责任均被排除在外。



扫描关注雷尼绍官方微信

文档编号：H-6827-8031-01-A  
 发布：2023.08

上海 T +86 21 6180 6416 E shanghai@renishaw.com 天津 T +86 22 8485 7632 E tianjin@renishaw.com 青岛 T +86 532 8503 0208 E qingdao@renishaw.com  
 北京 T +86 10 8420 0202 E beijing@renishaw.com 成都 T +86 28 8652 8671 E chengdu@renishaw.com 西安 T +86 29 8833 7292 E xian@renishaw.com  
 广州 T +86 20 8550 9485 E guangzhou@renishaw.com 重庆 T +86 23 6865 6997 E chongqing@renishaw.com 宁波 T +86 574 8791 3785 E ningbo@renishaw.com  
 深圳 T +86 755 3369 2648 E shenzhen@renishaw.com 苏州 T +86 512 8686 5539 E suzhou@renishaw.com 郑州 T +86 371 6658 2150 E zhengzhou@renishaw.com  
 武汉 T +86 27 6552 7075 E wuhan@renishaw.com 沈阳 T +86 24 2334 1900 E shenyang@renishaw.com