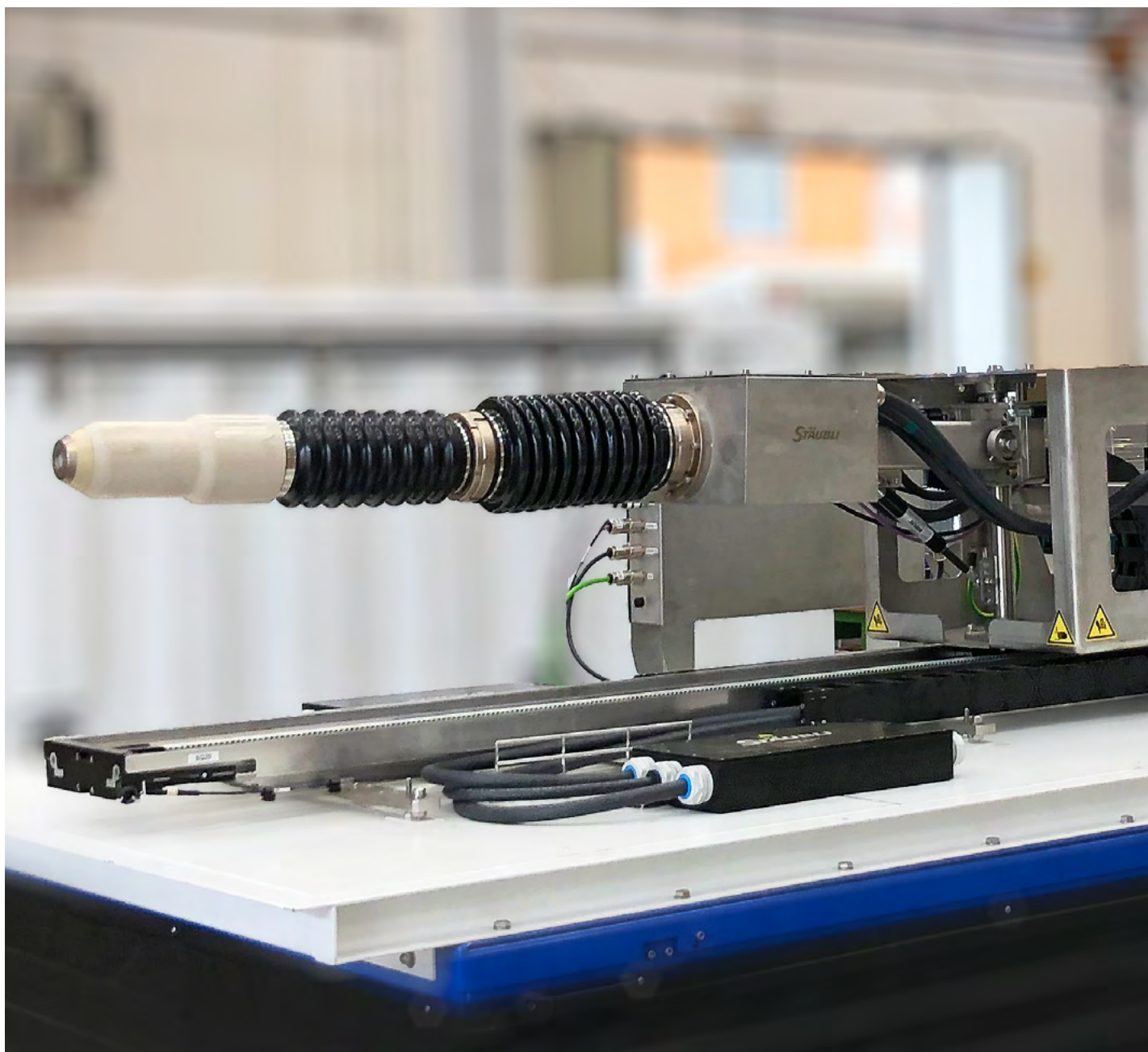


自动快速充电连接器QCC

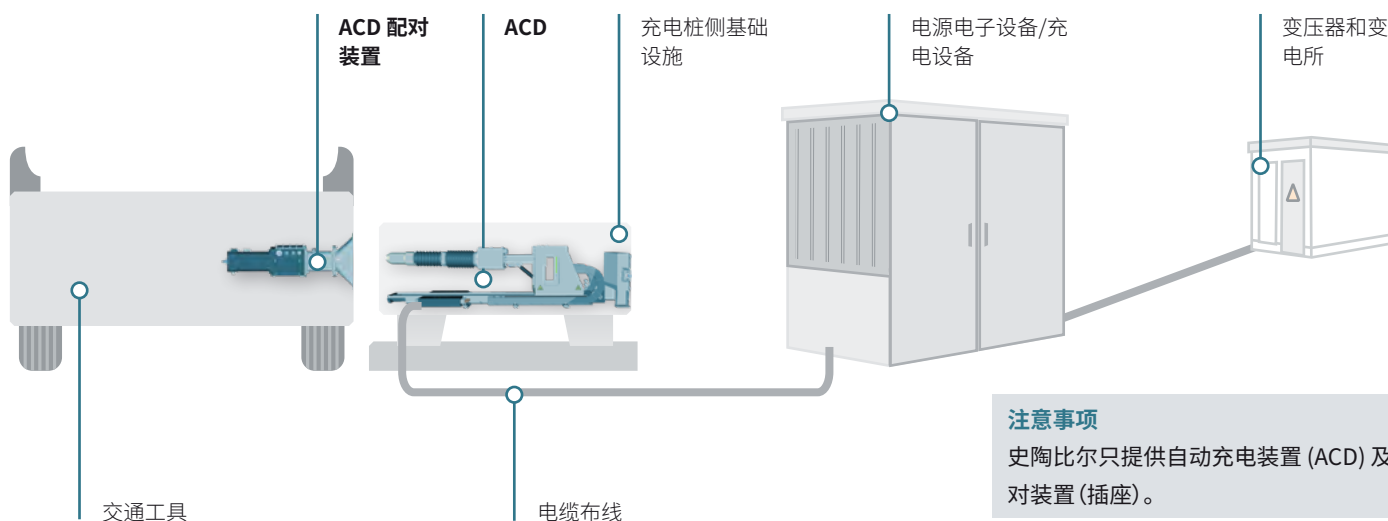
快速参考指南

CN

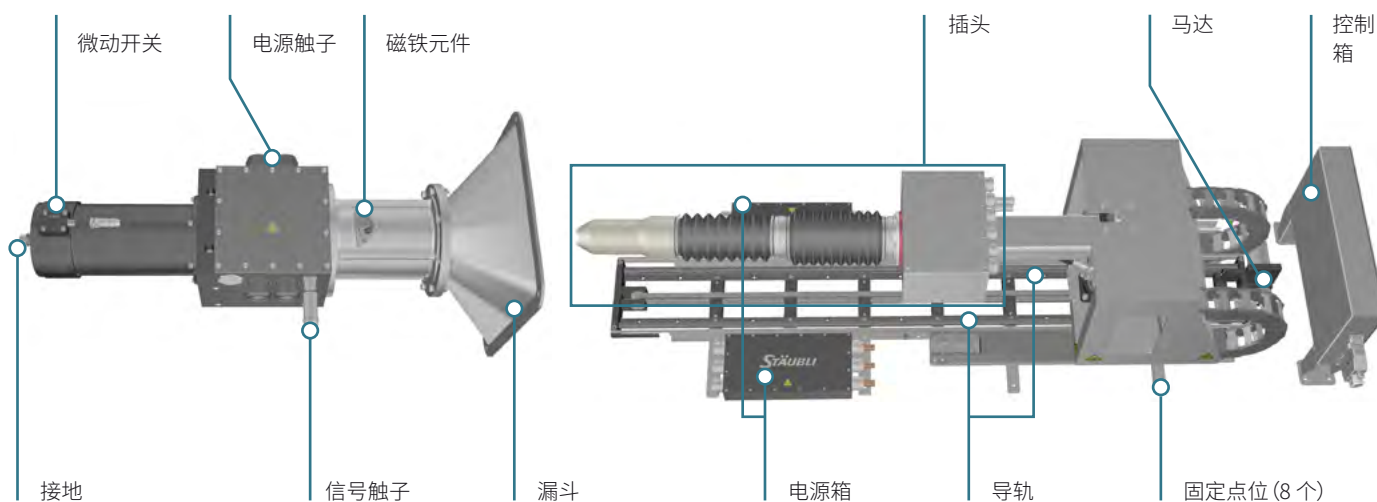


供应范围

通用场地布局

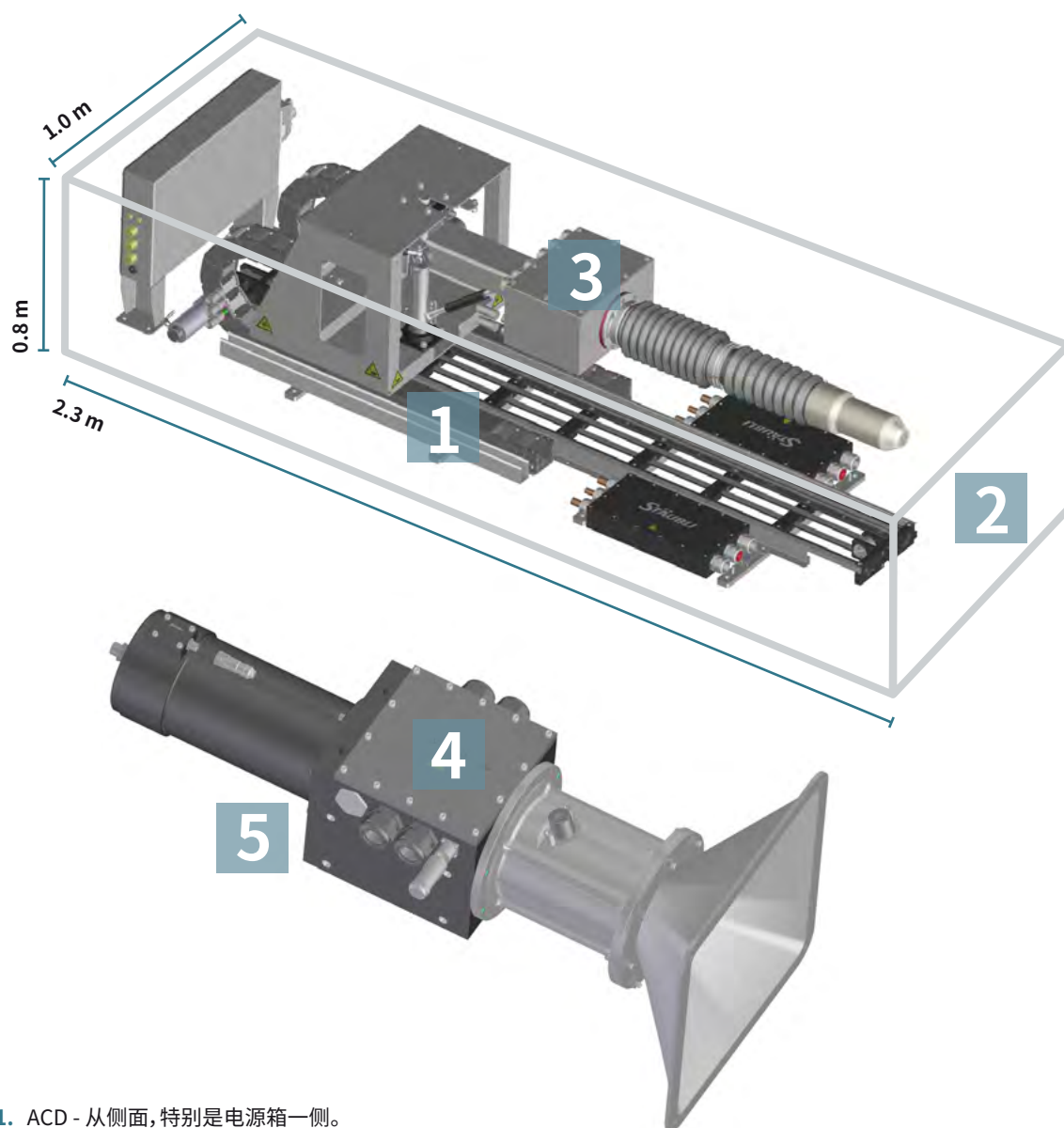


ACD 和插座及子部件图解



空间和安装

QCC-ACD 将被放置在外罩内。为安装 ACD, 外罩应具有如下所示的最小尺寸至少保留如下图所示的5个方位的维护检修通道。

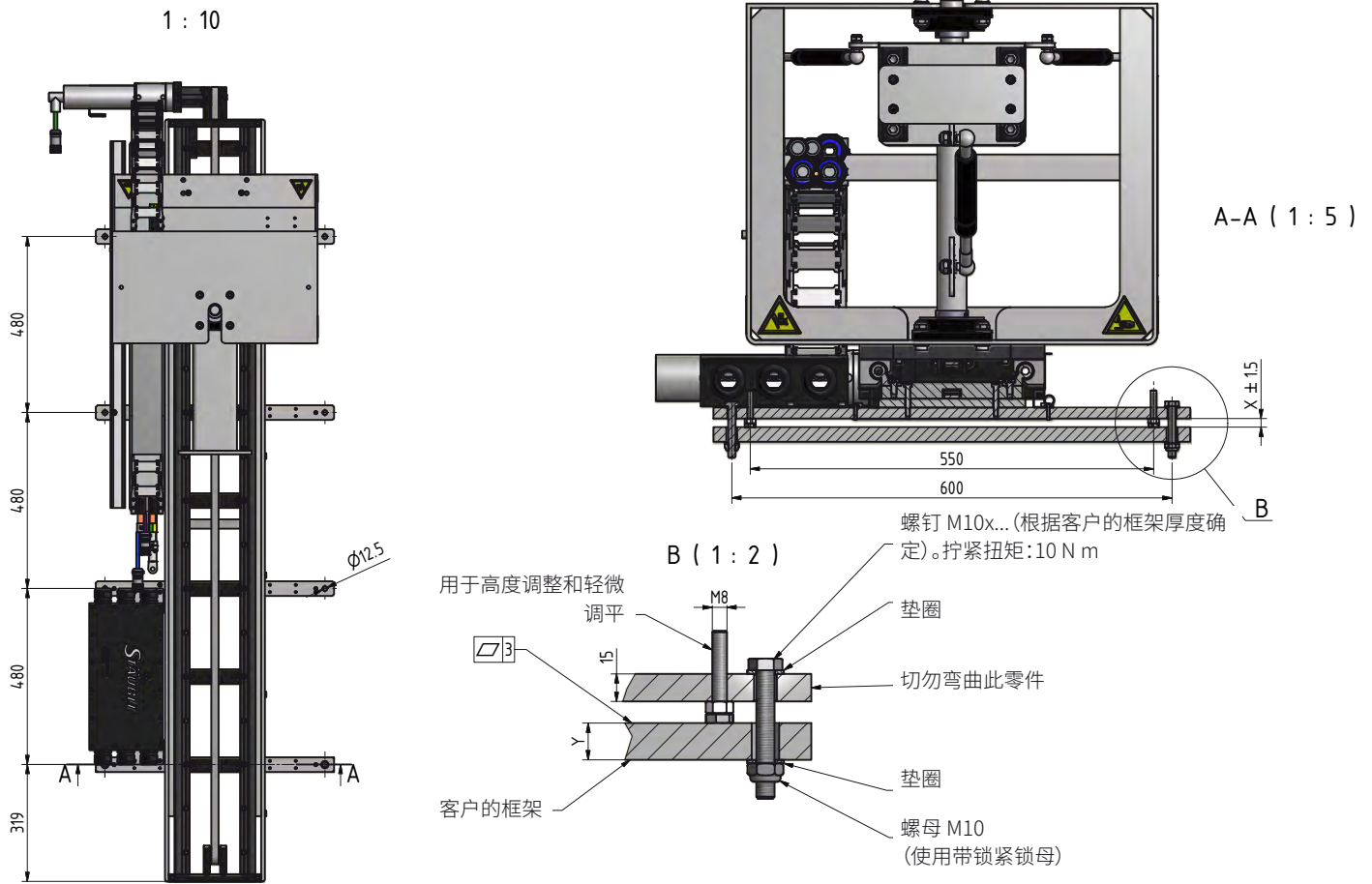


1. ACD - 从侧面, 特别是电源箱一侧。
2. ACD - 从正面, 也需要打开以进行插合。
3. ACD - 从上面。
4. 插座 - 从上面
5. 旋转扳手的空间 (两侧)

注意事项

请确保根据制造商的建议, 按照最小弯曲半径来规划电缆布线。

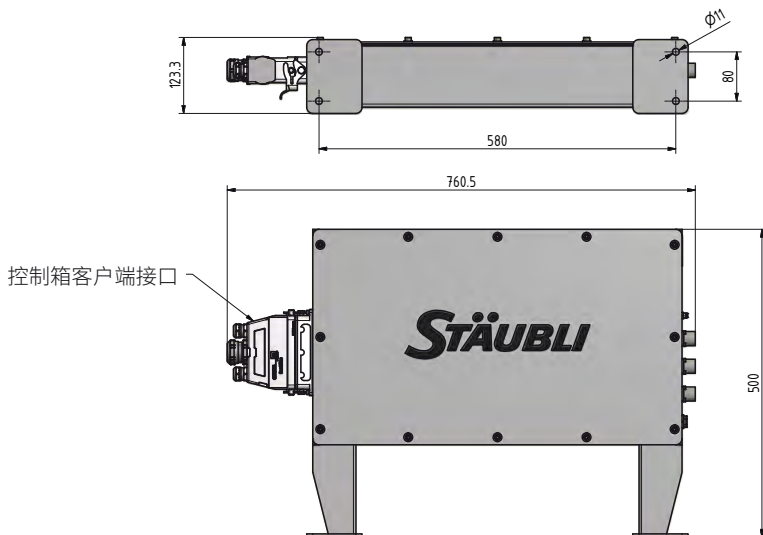
尺寸 QCC – ACD



注意事项

*简图所示为 QCC-650 ACD。
QCC-1500 带有两个电源箱

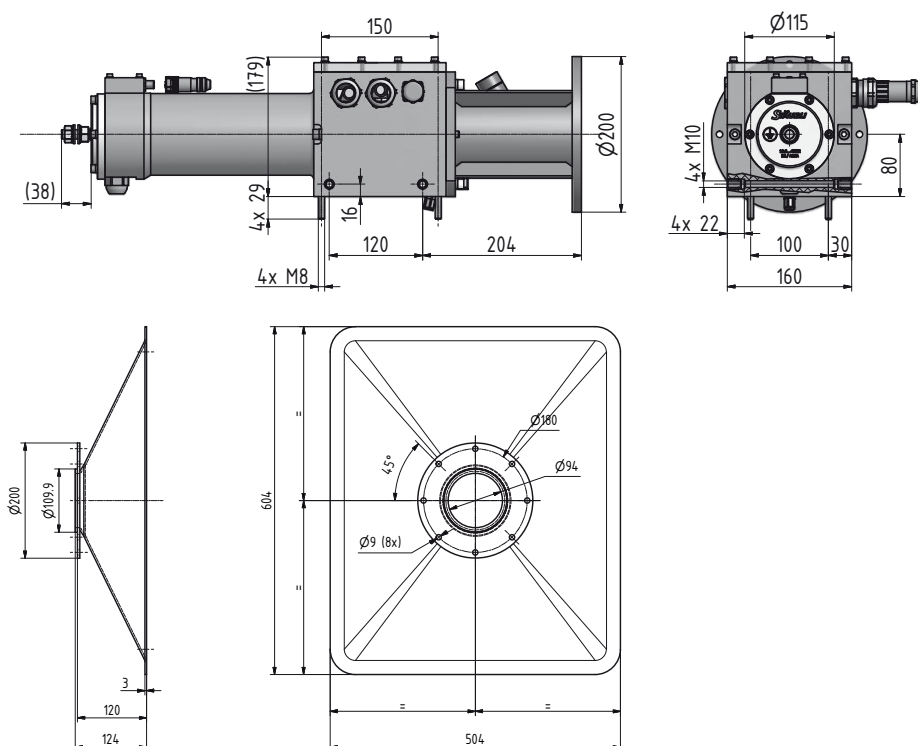
控制箱



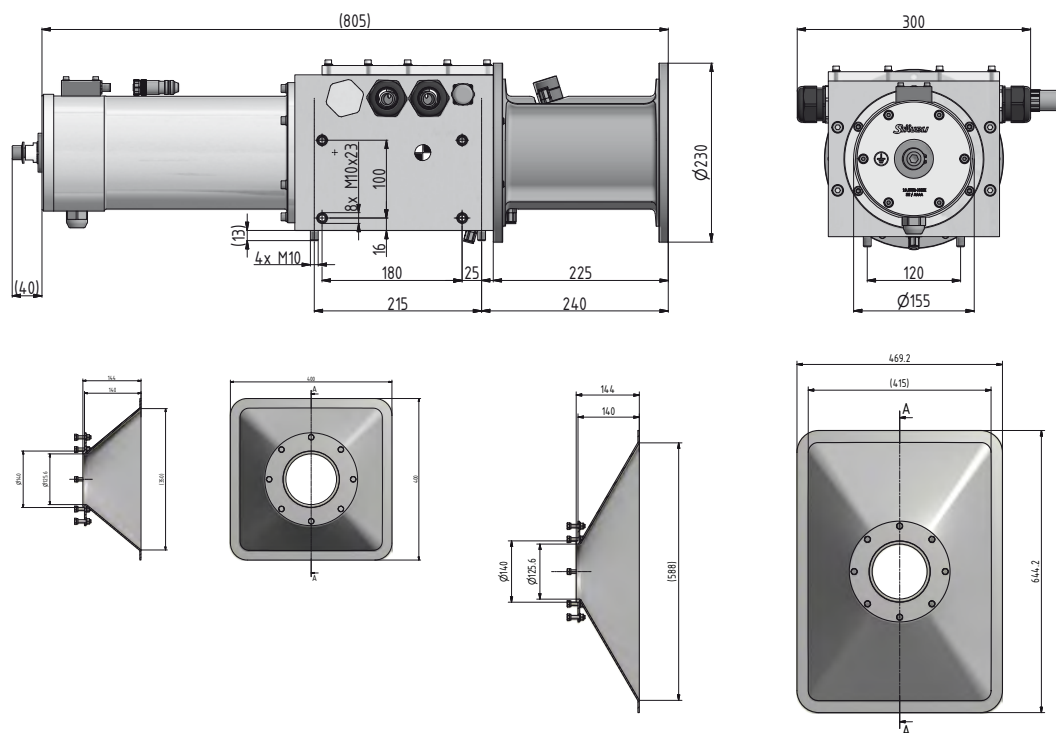
注意事项

控制箱可安装在最远距离ACD2米的地方。

QCC-650 – 插座 (ACD 配对装置)

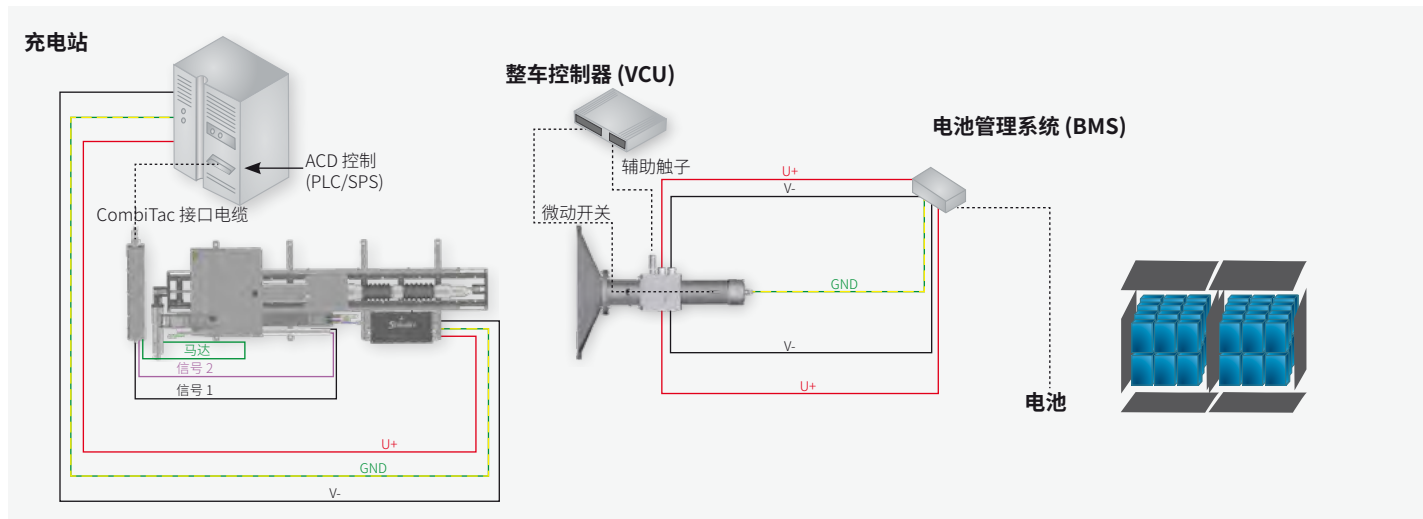


QCC-1500 – 插座 (ACD 配对装置)



带有接线细节的信息图

QCC-650



电源线 U+/V-/GND

最大 95 mm²/外直径10 mm – 32 mm
建议采用 5 级或 6 级线束/绞线

CombiTac 接口电缆

信号 (3 个双绞线绞合线对):
0.25 mm² – 0.75 mm²
I/O (最多 30 根线): 0.5 mm² – 1.5 mm²
马达电源 (3 根线): 2.5 mm² – 4 mm²

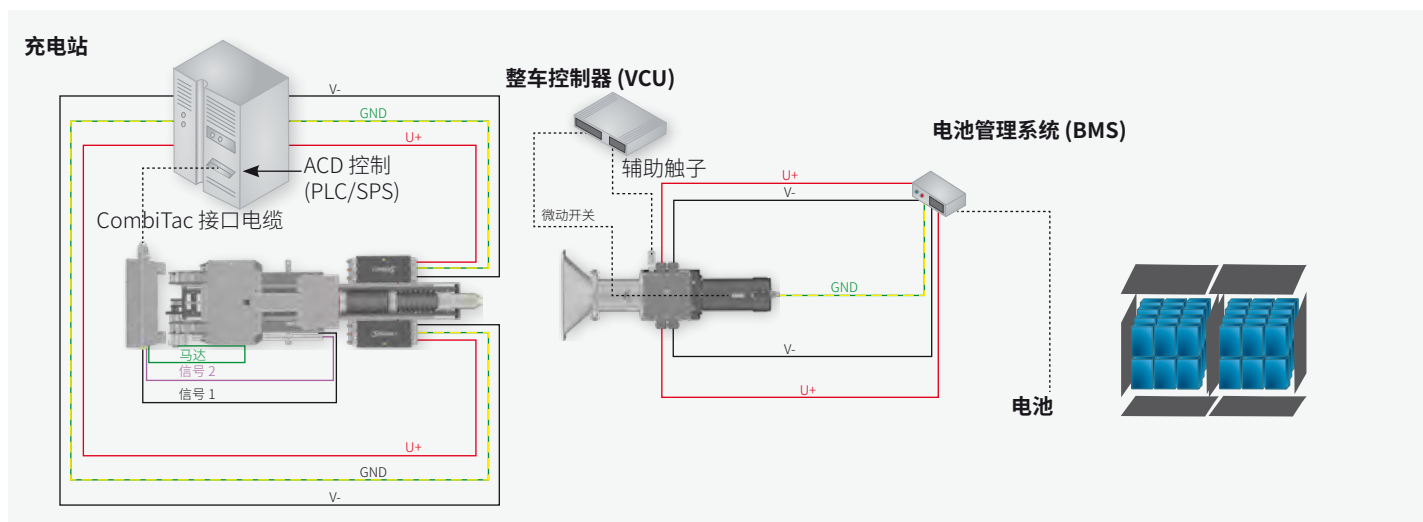
辅助触子 (插座端)

最多 6 根线: 0.14 mm² – 1 mm²

微动开关

最多 4 根线: 最大 0.5 mm²

QCC-1500



电源线 U+/V-/GND

最大 120 mm²/外直径10 mm – 32 mm
建议采用 5 级或 6 级线束/绞线

CombiTac 接口电缆

信号 (3 个双绞线绞合线对):
0.25 mm² - 0.75 mm²
I/O (最多 30 根线): 0.5 mm² - 1.5 mm²
马达电源 (3 根线): 2.5 mm² – 4 mm²

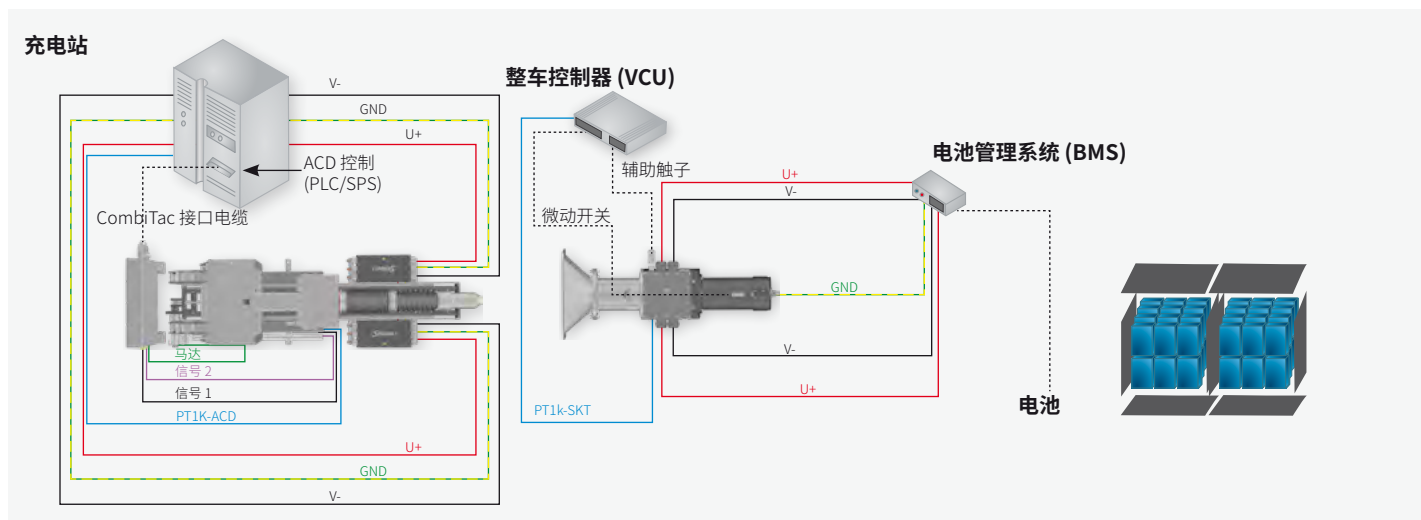
辅助触子 (插座端)

最多 6 根线: 0.14 mm² – 1 mm²

微动开关

最多 4 根线: 最大 0.5 mm²

QCC-1500 + 温度传感器



电源线 U+/V-/GND

最大 120 mm²/外直径10 mm – 32 mm
建议采用 5 级或 6 级线束/绞线

CombiTac 接口电缆

信号 (3 个双绞线绞合线对):
0.25 mm² – 0.75 mm²
I/O (最多 30 根线): 0.5 mm² – 1.5 mm²
马达电源 (3 根线): 2.5 mm² – 4 mm²

辅助触子 (插座端)

最多 6 根线: 0.14 mm² – 1 mm²

微动开关

最多 4 根线: 最大 0.5 mm²

PT1000 温度传感器电缆

PT1K-ACD 侧: 3 根线 0.75 mm² – 2 mm²
PT1K-SKT 侧: 3 根线 0.14 mm² – 1 mm²

可编程逻辑控制器 (PLC)

为驱动 ACD, 需要对 PLC 进行编程, 并通过 CombiTac 接口电缆连接到史陶比尔控制箱。通过干节点进行连接, 并通过关闭电路来驱动系统。打开电路将使系统回到原位。通常, 会在

与负责调试系统的史陶比尔工程师的首次磋商中介绍更加详细的信息。

调试和服务

每台 ACD 都将由史陶比尔的工作人员进行调试, 以确保其安装和工作方式从一开始就是正确的。在报价中有关于此项服务的条款。在您下订单后, 史陶比尔服务团队的人员将联系您, 他们将:

- 协助进行安装准备工作。
- 回答有关系统的问题, 以辅助安装。
- 在临近调试时间时安排实地视察。



● 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