www.jiecang.com

JIECANG

控制器 JCB35T2



TECHNOLOGY
DRIVES INTELLIGENT LIFE

JIECANG

Data sheet

控制器 JCB35T2

作为全新的T系列平台控制盒，JCB35T2主要应用于医院和护理行业。
JCB35T2配有全球适用且性能优化的SMPS（开关电源），其带有一个手控器端口、四个通道、蓄电池口和夜灯。JCB35T2外观优雅，设计紧凑，可通过螺钉把下壳的固定滑块锁定到平台上，也可以通过专门的插装连接件固定到多种型号的推杆上。
JCB35T2系统中推杆到达限位点时，电机电源将在控制盒中而不是在推杆中被信号开关切断。



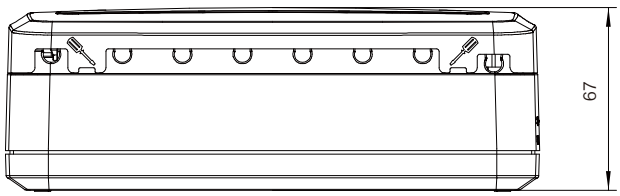
产品特点

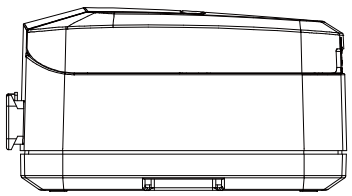
- 电源：输入_通用 100–240 VAC, 50/60 Hz；额定状态下输出功率72W，工作制状态下输出功率180W
- 电源指示灯：有
- 推杆接口：最大4个通道，6–pin ET弯插
- 手控器接口：1个通道，10–pin 水晶弯插
- 蓄电池接口：1个通道，4–pin ET弯插(输出30uA–推杆不动作时)
- 待机功耗：最大1W（230V）
- 颜色：灰白
- 控制理念：H桥，使用寿命超过20000个周期（无继电器噪声）
- 工作占空比：2/18min @ 25℃；开/关连续使用（25℃时功率180W持续120秒）
- 重量：0.8kg
- 推杆兼容性：小信号推杆（适用于信号开关）
- 电池管理：电池电源可低压关断，电池内部有充放电管理
- 防护等级：最高可达IPX6
- 操作：同步驱动（无反馈）
- 最大电流：所有通道总共10A
- 电源管理：电压管理可保证最大功率工作和限制输出最大功率
- 安全系统：开关电源热保护 | 过流保护
- 安装：兼容配有特殊安装支架的推杆；床架（通过螺钉、滑动式支架）
- 线卡：所有端口均有

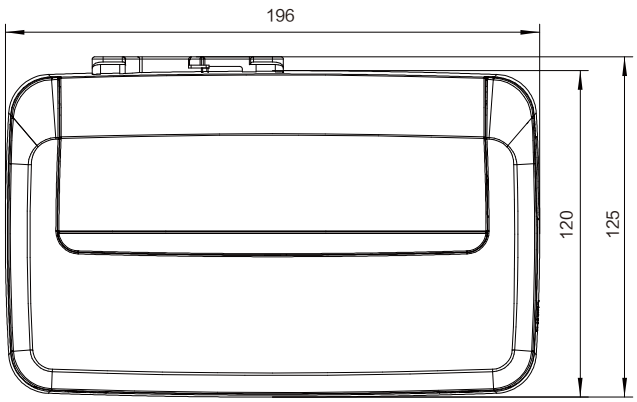
使用

- 运行温度：+5℃ 至 +40℃
- 储存温度：−10℃ 至 +50℃
- 相对湿度：20%至80% −无冷凝
- 大气气压：700至1060 hPa
- 海拔高度：最高3000m
- 认证：
  IEC60601−1 edition 3.1
  EMC: IEC60601−1−2
  ANSI/AAMI ES60601−1:2005/(R) 2012
  CSA CAN/CSA−C22.2 NO. 60601−1:14

外形尺寸图



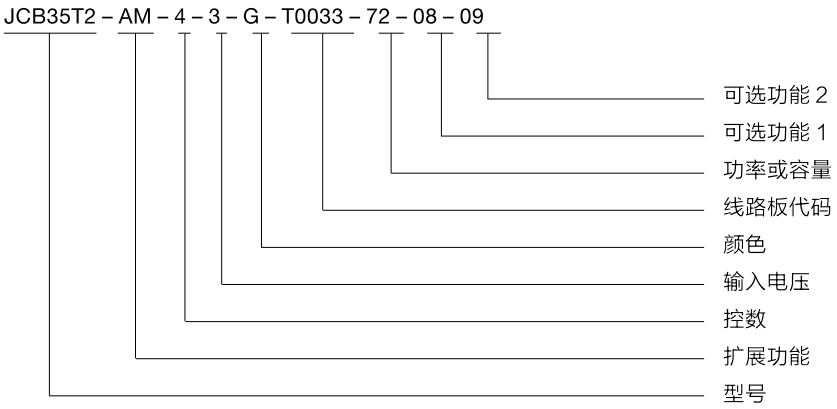




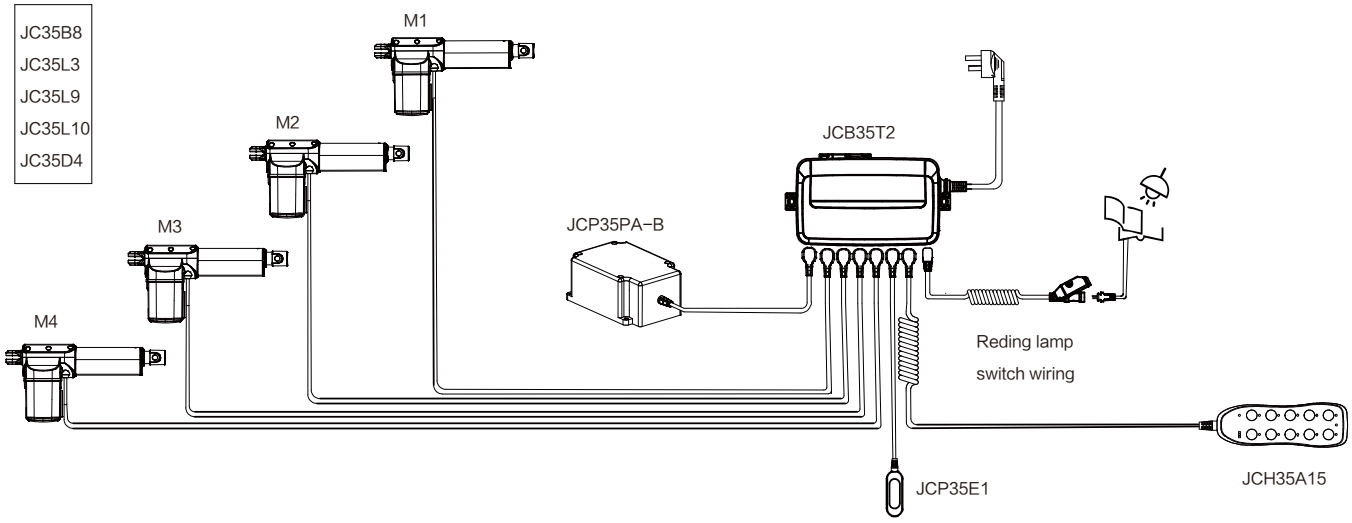
命名规则

型号	JCB35T2	JCB35T2= T系列控制器
扩展功能	X	A=带蓄电池 M=带芯片
控数	X	1=1通道 2=2通道 3=3通道 4=4通道
输入电压	X	3=110-240VAC
颜色	X	G=灰白
线路板代码	XX	T0033=指定代码
功率或容量	XX	72=72W
可选功能	XX	0=无 08=带夜灯 09=带外接蓄电池功能

命名规则



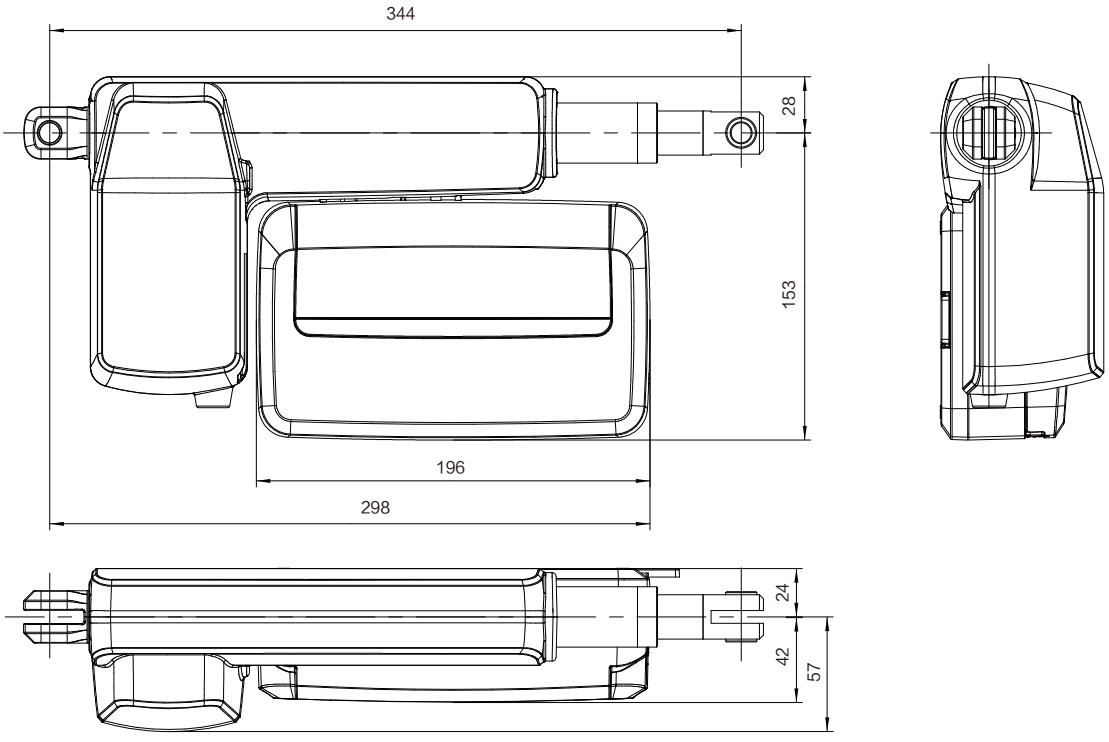
JCB35T2 平台 – 系统概览



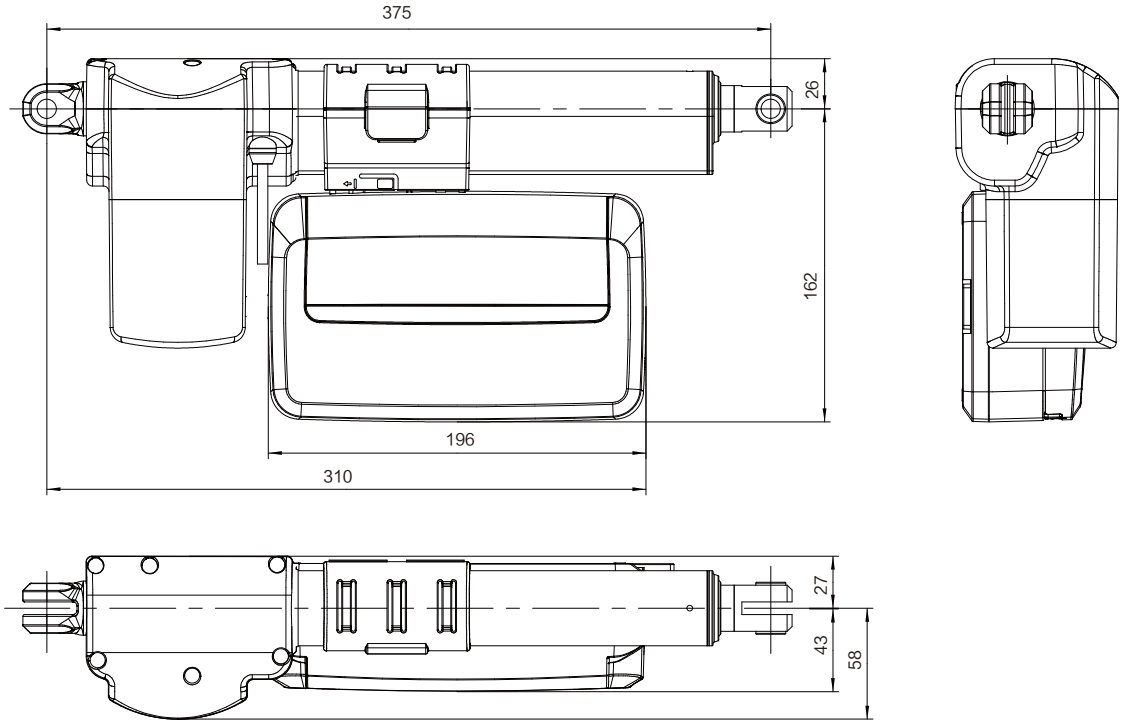
安装

CB35T2不仅可以安装在各种推杆（JC35B8、JC35L3、JC35L9、JC35L10、JC35D4等）上，而且还可以安装在床架上，JCB35B8不需要安装支架，其余需要。

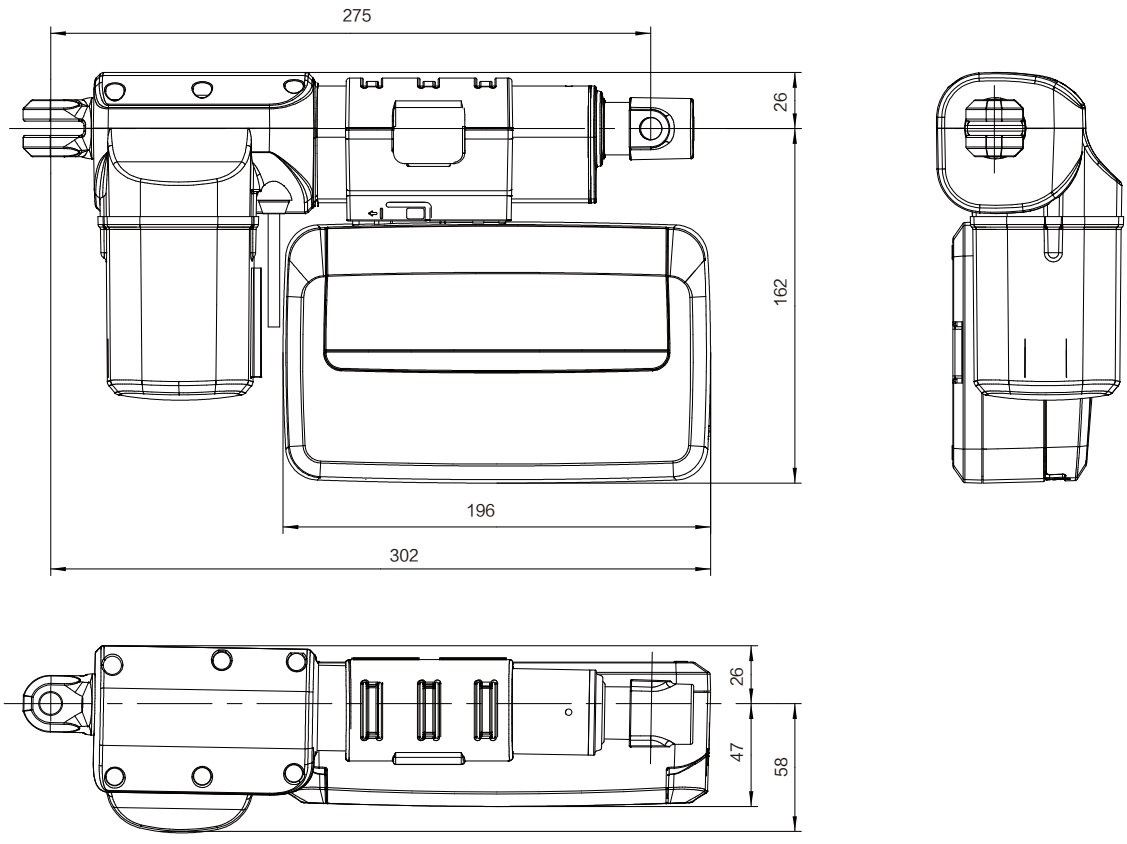
安装在JC35B8上



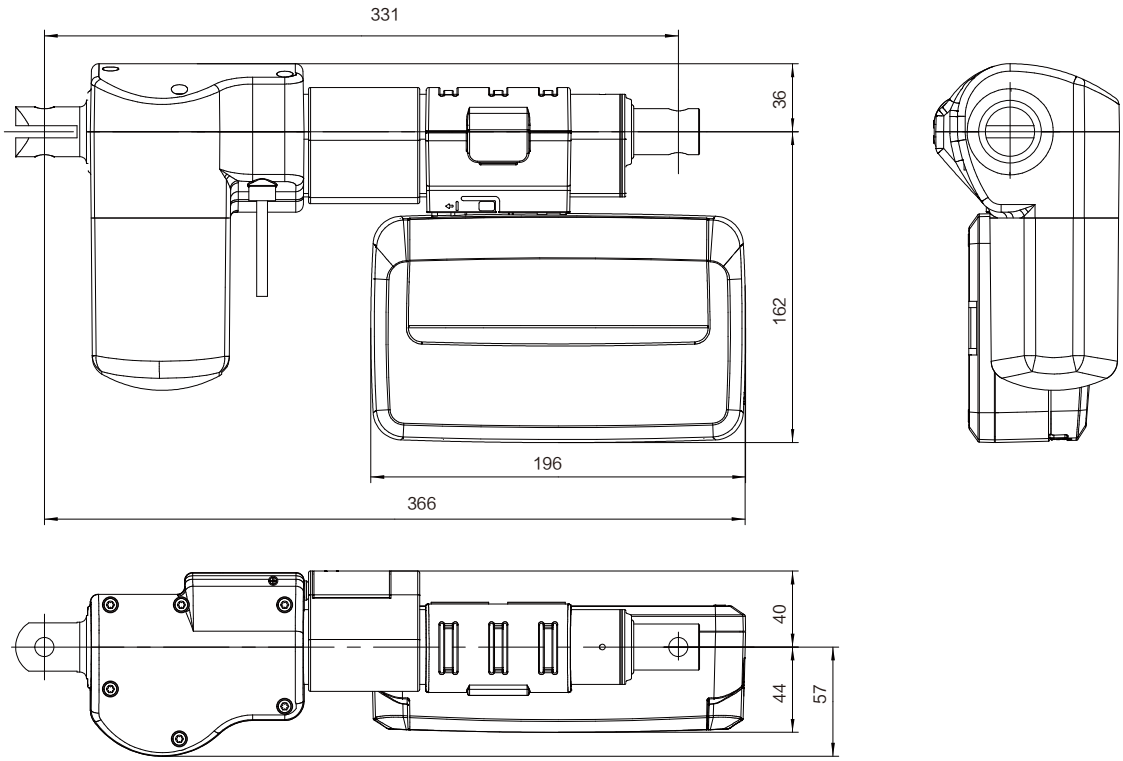
安装在JC35L3推杆上



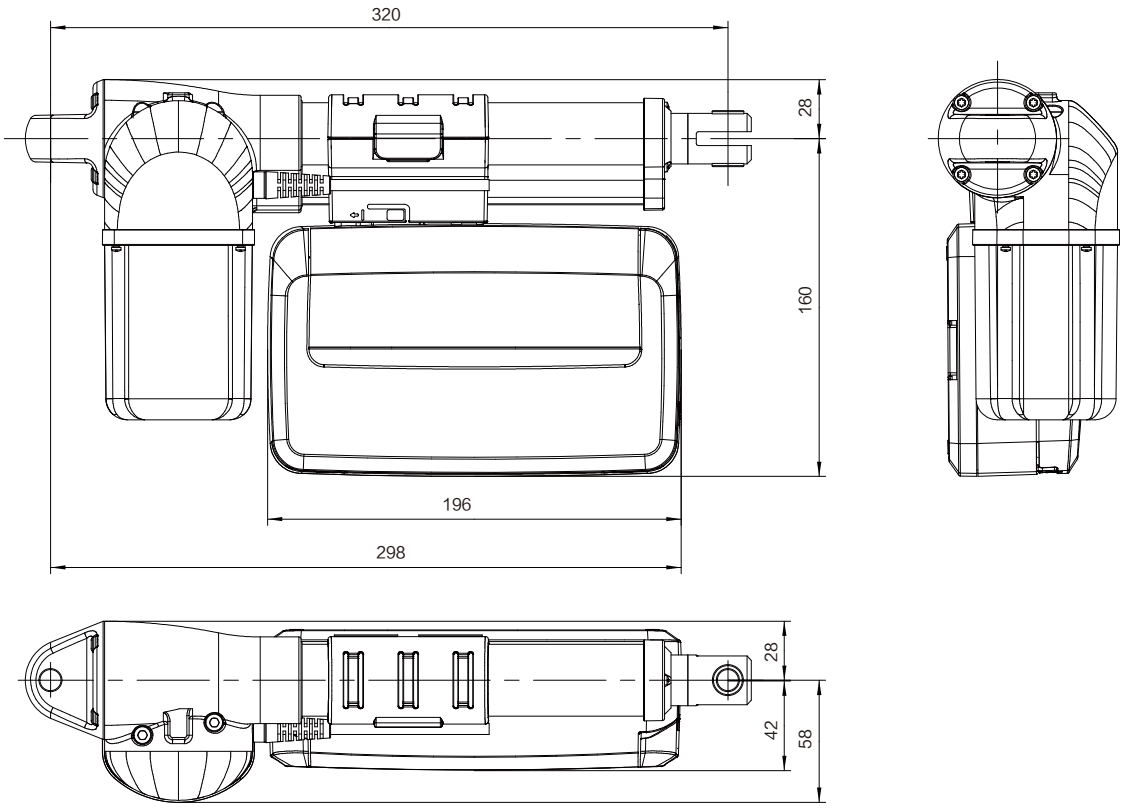
安装在JC35L9推杆上



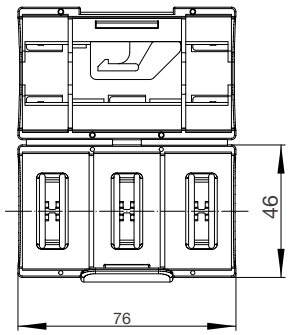
安装在JC35L10推杆上

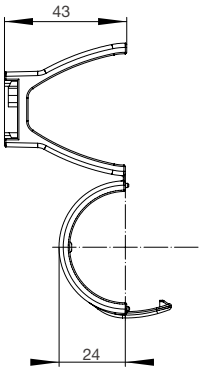


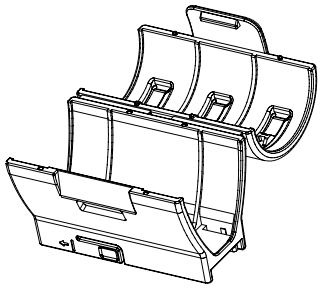
安装在JC35D4推杆上



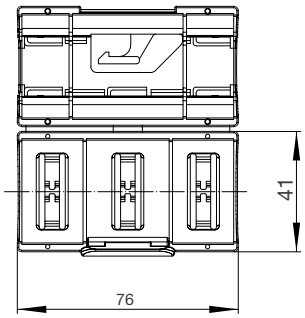
安装连接件：匹配JC35L3/JC35L9/JC35L10

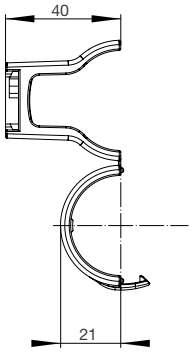


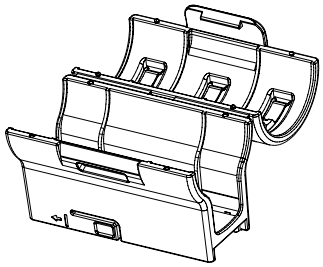




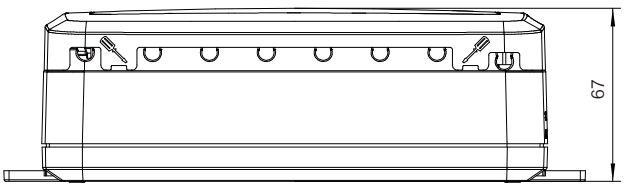
安装连接件：匹配JC35D4安装支架

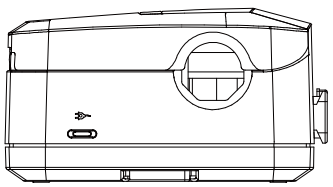


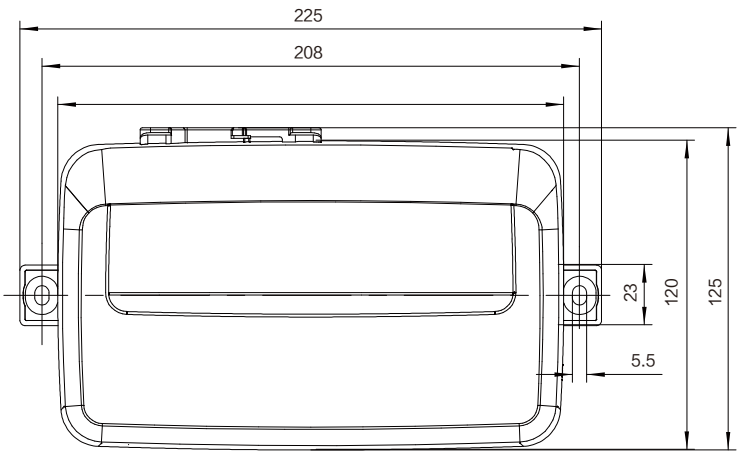




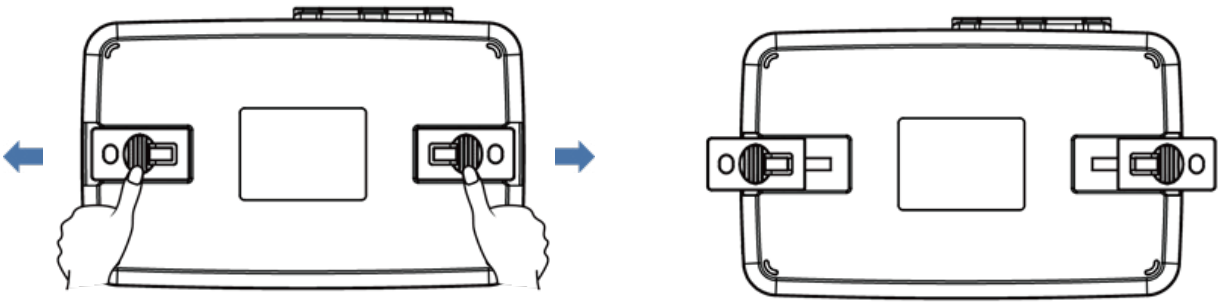
安装滑块伸出状态



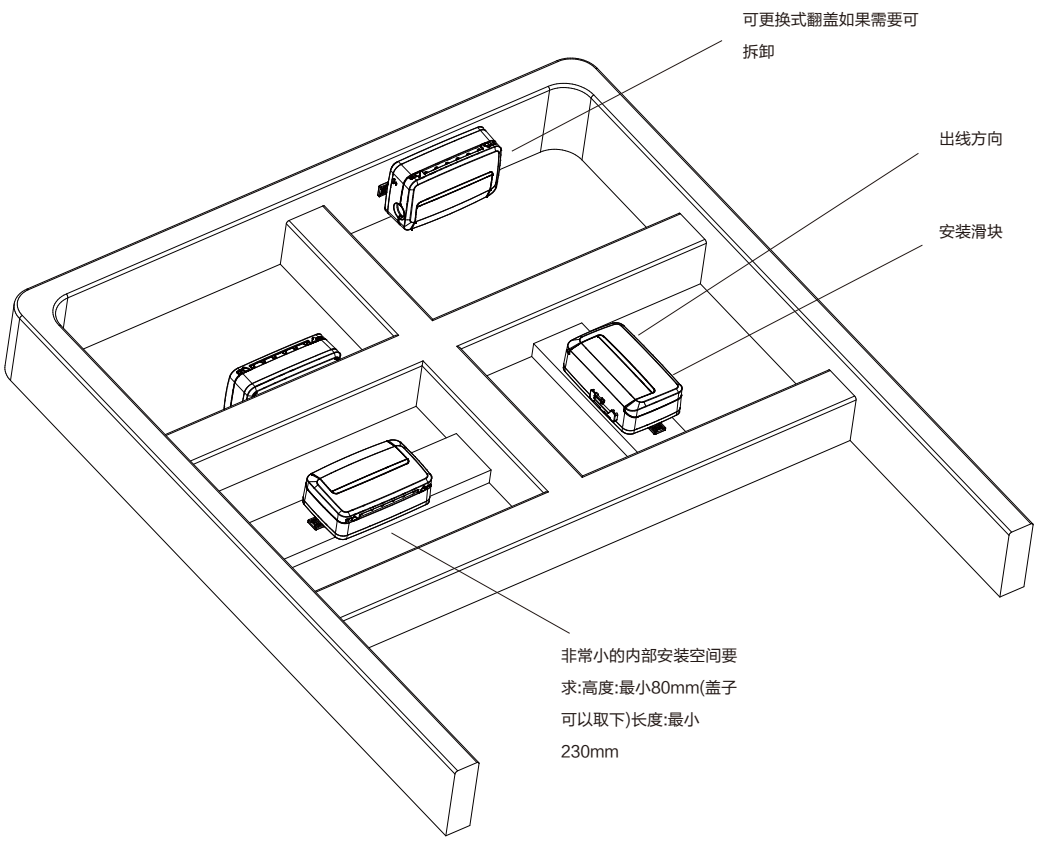




使用方法：将拇指放在安装滑块图示箭头的凹槽内，水平往外推，直到限位停止，如下图所示位置,使安装滑块露出固定的孔。



安装到框架上



建议将JCB35T2安装在能够排水的位置。

建议扭矩：0.6Nm +/−0.1

可以按照以下安装程序之一将控制器安装到床架或任何其他应用之上：

1) 将M5螺母置于安装滑块露出的孔上，从后侧面用M5螺栓将安装滑块固定。

2) 用带平垫圈的M5机用螺钉将安装滑块固定（在安装滑块背面装一个螺母）

3) 用自攻螺钉将安装滑块固定到框架上

电缆锁定和管理

推杆电缆锁定
控制盒JCB35T2带有一个采用独特设计的电缆盖。电缆盖闭合时相当于一把集成的推杆电缆锁。
1.将电缆插头安装到控制盒中
2.闭合电缆盖直到卡扣到位（见箭头）
为了让维护人员能够自由接触到电缆，盖子完全打开时可以停留在一个固定位置。



LED指示：

JCB35T2带有一个绿色LED电源指示灯。
JCB35T2成功连接主电源网时LED亮起（显示绿色）；
其他情况， LED熄灭。



使用条件

用户须自行确定捷昌产品在特定条件下的适用性。捷昌致力于提供精确的最新产品信息。但是，由于捷昌持续地对产品进行改进，捷昌产品可能会在未预先通告的情况下频繁更改和变更。因此，捷昌无法保证所述产品信息的正确性和真实性。虽然捷昌会尽最大努力满足订单要求，但出于上述原因，捷昌无法保证任何特定产品的可交付性。因此，捷昌保留停止销售网站或产品目录或其他捷昌书面材料所列之任何产品的权利。所有销售活动都必须依据捷昌销售与交付标准条款的要求进行。若要相关的文件副本，请联系捷昌。