

ELT-01 电动升降服务小车 产品说明书



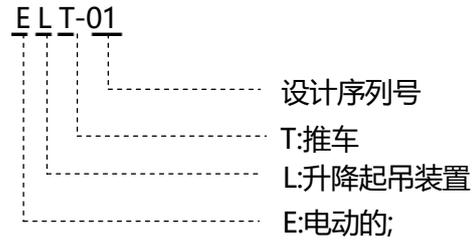
1 概述

ELT-01 电动升降服务小车 (以下简称: 服务小车) 用于安装、维修和维保作业时, 替代人力操作, 采用电动操作方式将断路器从开关柜转移至砧板或地面, 可有效地降低一线作业人员劳动强度, 提高操作人员安全保障。

可适用于 KNY28 及与其具有相似结构的 12kV 和 24kV 中置式中压开关柜, 可满足 325mm 至 1000mm 柜宽所配的接触器和断路器。

通过变换托盘, 还可以适用于MNS2.0, MNS3.0 以及具有类似结构和外形尺寸的低压开关柜所配用的 ACB 断路器。

产品型号说明:



*** 订货时请注明所需订购产品型号, 或与我们再确认, 联络电话: 400 133 9898。

2 主要结构



3 技术参数和功能介绍

技术参数

外形尺寸	H1370*W700*D290mm (完全收纳)	自重	90kg
	H1370*W700*D810mm (正常工作)	单程时间	70s
适用柜宽	325/550/650/800/1000 (mm)	满电量运行次数	80 次
最大提升高度	980 mm	最大承重	250kg
适用柜型	KYN28 及相似结构中压开关柜 MNS 系列及相似机构低压开关柜	越障能力	10mm

使用和存储条件

- 最高环境温度：+40℃
- 最低环境温度：-15℃
- 最大日平均相对湿度：95°
- 最大月平均相对湿度：90°
- 地面平整、无陡坡、斜坡

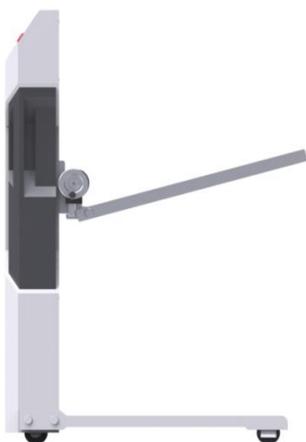
订货须知

- 标准配置可拆卸导轨，适用于12 T650/T800/T1000开关柜和断路器
- 325/550开关柜用导轨须在订货时特殊说明
- 发货所配充电电线为两口GB插头

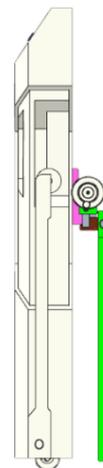
主要功能特点

- 中低压开关柜通用
- 电动升降，稳定安全
- 低噪音，高举升力
- 可折叠，方便存储运输
- 触屏操作，方便准确
- 接触断路器底部，自动停机
- 大容量锂电，长续航时间
- 外观时尚美观

正常工作状态



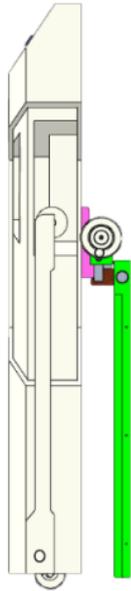
完全收纳状态



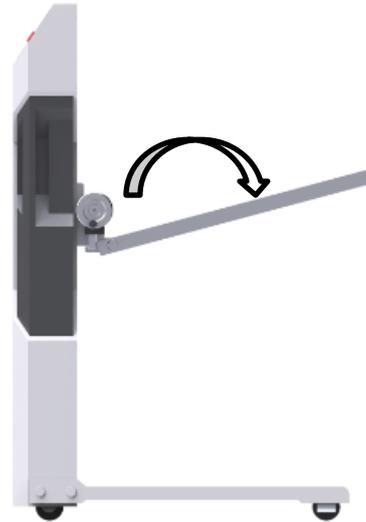
4 操作说明

任何操作前，请务必仔细阅读并按以下步骤步骤进行操作：

1. 服务小车包装时处于完全收纳状态。
收货后请拆开包装，确认完好无损；



2. 于小车两侧底部，如图。此时展开托盘至水平位置。松开螺栓，将左右两车脚从服务小车两侧取下，并分别安装。



3. 按下电源开关，通过显示器查看电量是否充足。

显示器



4. 在电量充足状态时按下操作按钮，服务小车随机做上升和下降运动，轻点对应箭头，小车将自动持续上升或下降，直至下一个相反命令停止，任何情况下按下急停按钮，升降操作立即停止，顺时针旋动急停按钮使其跳起，操作功能恢复。

升降操作屏

急停按钮

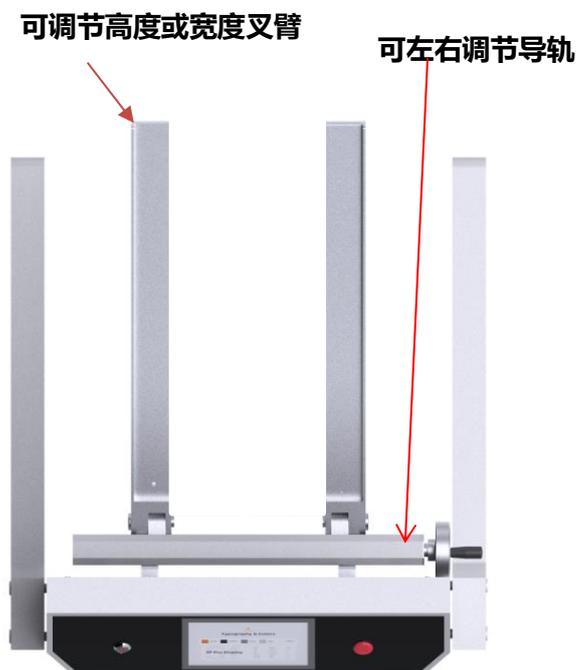


5. 请实时关注电量，建议在电量 $\leq 10\%$ 时及时进行充电。充电口在服务小车左侧底部下方，打开端盖后将充电线一端插入小车充电口，一端接入市电电源。



外接充电口

6. 根据不同的断路器或柜宽，直接调整导轨宽度，以适配不同柜宽断路器和开关柜。



5 外形尺寸图

配用于中、低压柜



柜宽 [±]	L (mm) [±]
325 [±]	280 [±]
550 [±]	404 [±]
650 [±]	504 [±]
800 [±]	654 [±]
1000 [±]	854 [±]



俯视图 (由顶至底部)



仰视图 (由底至顶部)

 **全国统一服务热线**
400-133-9898



深圳市通意达机电设备有限公司
SHENZHEN TOETA MACHINERY & EQUIPMENTS CO.,LTD

【欲了解更多信息，请联系我们】

【总部】

地址：深圳市南山区留仙大道创智云城A7栋10楼

全国统一服务热线：400-133-9898

网址：www.toeta.cn 邮箱：toeta@toeta.cn

各分公司联系信息：

【深圳分公司】

地址：深圳市南山区留仙大道创智云城A7栋10楼

传真：0755-26483203 电话：0755-86216171

【上海分公司】

地址：上海市闵行区浦江镇召楼路3576号信息1号楼5楼

电话：021-61921009 传真：021-61267577

【广州分公司】

地址：广州市番禺区东环街 番禺大道北555号天安总部

中心1号楼1001房

电话：020-39211440 传真：020-39211441

【厦门分公司】

地址：厦门市火炬高新区创业园诚业楼309室

电话：0592-6530521 传真：0592-6530520

【江苏分公司】

地址：苏州市苏州工业园区新平街388号21幢13层

01单元

电话：0512-67339130

【江西分公司】

地址：江西省南昌市新建区望城新区产业路399号一楼

电话：0791-86208118

【香港分公司】

地址：香港上环干诺道西28号威胜商业大厦2301

电话：00852-36115584 传真：00852-36115584