

施耐德140DAO84000 软启动 终端模块 操作灵活 大批量库存

产品名称	施耐德140DAO84000 软启动 终端模块 操作灵活 大批量库存
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	1060.00/件
规格参数	品牌:施耐德 型号:140DAO84000 产地:法国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

施耐德140DAO84000 软启动 终端模块 操作灵活 大批量库存

140DDO84300
140DDO88500
140DIO33000
140DRA84000
140DRC83000
140DSI35300
140DVO85300
140EHC10500
140EHC20200
140EIA92100
140ENETSW01IAT
140ESI06210
140HLI34000
140MMB10400
140MSB10100
140MSC10100
140NOA61100
140NOA61110
140NOA62200
140NOE21100
140NOE21110
140NOE25110
140NOE77100
140NOE77101

140NOE77110
140NOE77111
140NOM21100
140NOM21110
140NOM21200
140NOM25200
140NWM10000
140QSPXM
140SACQDNET010
140SHS94500
140XBE10000
140XBP00200
140XBP00300
140XBP00400
140XBP00600
140XBP01000
140XBP01600
140XCA10206
140XCP50000
140XCP51000
140XCP60000
140XCP90000
140XPP01000
140XSM00200
140XSM01000
140XSM10100
140XTS00100
140XTS00200
140XTS00203
140XTS00206
140XTS00209
140XTS00212
140XTS01203
140XTS01206
140XTS01209
140XTS01212
140XTS10206

施耐德140DAO84000 软启动 终端模块 操作灵活 大批量库存

2023年，在新能源汽车市场爆发式增长的促动下，新能源电池企业纷纷加速扩产，锂电池制造已然向规模化、自动化、智能化的趋势方向发展。

面对锂电池生产需要进一步实现降本增效以及产线增容扩充等发展需求，台达充分彰显量身定制解决方案的能力，从控制、驱动、到执行的全方位设备与制程解决方案，推动锂电生产线节拍更快、产能更高、成本更优。

锂电设备创新解决方案

提升锂电生产线整体效能，台达结合在设备自动化上的创新能力，整合各种软硬件工业自动化产品，全力提升重要工艺段机台的加工能力，如恒张力控制、纠偏控制、同步运动控制、振动抑制、S

型曲线定位控制等，协助锂电生产企业提高锂电池的全制程效能。

卷绕机解决方案

卷绕工艺是将正、负极片及隔膜主动放卷，经除尘、除静电处理后进行卷绕形成电池电芯的过程，对位置精度、长度精度等控制精度有要求。

台达解决方案拥有自学习变转速算法，能够适合不同形状的卷针匀速控制；边缘动态回馈自动纠偏算法可提高边缘对齐精度；追剪功能块可自动追踪极耳位置，节约卷绕裁切时间。

叠片机解决方案

叠片机是将预制好的正、负极片用隔膜间隔交替堆叠形成电芯的核心关键设备，设备的加工能力直接影响电芯的良率。

台达解决方案有出色的张力控制能力，可以显著减小张力波动；振动抑制功能减小末端抖动时间并提高精度；并应用直线电机取代伺服电机做高速往返运动，全面提高机台加工精度和效率。

搅拌机解决方案

搅拌机是将正、负极固态电池材料混合后搅拌成浆状的一道工序，高质量搅拌是后续工艺的基础。

台达方案应用高性能矢量控制变频器CP2000 Plus系列，超重载型过载能力强，防滤波、防噪声干扰能力强；产品符合多种和欧盟标准，能够满足设备厂商出海要求；多样化通讯模式支持各种设备生产需要。

涂布机解决方案

涂布机用于将正负极材料均匀涂在导电器材料的表面上，其工艺直接影响后续电池性能的稳定性和可靠性。

台达解决方案从工艺难点出发，专属的控制模块能够解决工序中的张力控制、纠偏控制、温度控制、涂布头控制等工艺难题，确保设备运转的同步精度和提高运行速度等。

干燥线解决方案

干燥是电池在装芯以后注射电解液之前的工艺，干燥成果的好坏直接影响锂电池电解液的导电能力，对稳定控制的**度有高要求。

台达解决方案采用带自整定功能的专用温度PID功能块，通过PC-Based高阶运动控制器AX-8系列的高效运算能力，达到控温要求；同时控制器的模块化程序设计，也显著缩短了开发时间。

化成库解决方案

化成工艺是通过充放电过程激活电池中的活性物质，从而使锂电具备放电能力的一道工艺。

台达为化成库提供整体解决方案，可为控制设备提供高效的S型加减速控制曲线，模块化程序设计，移植性高，显著提升化成库的精度和效率。

助力实现极限制造

此外，台达亦以的经验和深厚的技术实力开发专有的控制方案，助力锂电生产实现极限制造的目标。

开发收放卷张力伺服专机控制方案

通过精益的程序设计，使得涂布机、辊压机、分切机、模切机、卷绕机、叠片机等设备的张力控制精度大幅增强，以提升设备的运转速度；

开发直线电机运动控制解决方案

以高性能伺服驱动系统带动直线电机，带来更高的精度控制，应用于电芯装配线，让产线的节拍更快、产能更高、降低投资成本。

笃守智能制造的本质，台达不断以创新的工业自动化技术帮助锂电生产企业进行设备和产线的智能化改造升级，大幅帮助企业降低成本，提升生产效率和产品品质，与锂电行业用户一起点亮产业发展的智慧之路！

施耐德140DAO84000 软启动 终端模块 操作灵活 大批量库存