

禾川伺服驱动产品应用案例

新能源汽车动力电池

禾川伺服驱动产品广泛应用于新能源汽车动力电池生产领域，主要应用于动力电池的卷绕、涂布、分切、装配等环节。禾川伺服驱动产品具有高精度、高速度、高扭矩等特点，能够满足动力电池生产的高精度、高效率要求。

动力电池卷绕应用案例

在动力电池卷绕过程中，禾川伺服驱动产品主要用于控制卷绕机的运行。禾川伺服驱动产品具有高精度、高速度、高扭矩等特点，能够满足卷绕机的高精度、高效率要求。禾川伺服驱动产品广泛应用于动力电池卷绕机、涂布机、分切机等设备。

禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。

禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。

禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。

禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。禾川伺服驱动产品在动力电池卷绕机中的应用，能够实现卷绕过程的精确控制，提高卷绕效率，降低生产成本。

1. 在 EtherCAT 主站侧，通过 EtherCAT 耦合器，将主站与从站连接起来。

2. 在 EtherCAT 从站侧，

	1	EtherCAT 耦合器	HCQX-EC01-D	HCQX-EC01-D4	
	2	EtherCAT 耦合器	HCQX-EC02-D	HCQX-EC02-D4	

22	单轴步进驱动	HCQX-ST1505-D2	
23	4 通道温度采集	HCQX-TS04-D2	HCQX-TS04-D4

D4 系列新增模块如下：

序号	产品名称	新增型号
----	------	------

