

永州 1769-BA 电池模块 全新供应

产品名称	永州 1769-BA 电池模块 全新供应
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	2103.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1769-BA 产地:美国
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

永州 1769-BA 电池模块 全新供应

1756-A10	1756-IF16	1794-IM16	1756-HSC
1756-A13	1756-IF16H	1794-IM8	1756-IA16
1756-A17	1756-IF8	1794-IR8	1756-IA16I
1756-A4	1756-IF8H	1794-IRT8	1756-IA32
1756-A7	1756-IF8I	1794-IT8	1756-IB16
1756-BA1	1756-IF6I	1794-IV16	1756-IB16D
1756-BA2	1756-IF6CIS	1794-IV32	1756-IB16I
1756-BATA	1756-IT6I	1794-OA16	1756-IB32
1756-CN2	1756-IR6I	1756-M03SE	1756-BATA
1756-CN2R	1756-IR12	1756-M08SE	1756-CNB
1756-CNB	1756-IRT8I	1756-M16SE	1756-IC16
1756-CNBR	1756-IT6I2	1756-N2	1756-IB16

1756-DHRIO	1756-IM16	1756-OA16	1756-IB32
1756-DNB	1756-L61	1756-OA16I	1756-IF16
1756-EN2T	1756-L62	1756-OB16D	1756-IR61
1756-EN2TR	1756-L63	1756-OB16E	1734-ACNR
1756-EN3TR	1756-L64	1756-OB16I	1734-ADN
1756-ENBT	1756-L65	1756-OB32	1734-AENT
1756-ENET	1756-L71	1756-OF4	1734-AENTR
1756-EWEB	1756-L71S	1756-OF8	1734-APB
1756-TBS6H	1756-PA75R	1756-OF8I	1746-IA16
1756-TBSH	1756-PB72	1756-OW16I	1746-IB16
1757-SRM	1756-PB75	1756-PA72	1746-IB32
1746-N2	1756-RM	1756-PA75	1746-IM16
1746-NI16I	1756-IB16	1794-OA8	1746-IO12DC
1746-NI4	1746-IV32	1794-OA8I	1746-ITB16

永州 1769-BA 电池模块 全新供应

直驱技术是一种将电机直接连接到负载的驱动方式，无需通过传动机构或减速器等中间环节，从而提高了系统的效率、精度和可靠性。直驱技术被国外工业界称之为现代驱动技术中的先进方法和技术，正越来越多地应用到各行业中。

近日，在“2023青岛智能制造创新应用论坛”上，高创传动直驱产品经理宋宁一指出，直驱电机价格下降和市场对速度和精度要求，带动了整个直驱市场发展，直驱电机正在取代传统的滚珠丝杆传动方式，特别是随着半导体行业发展，直驱电机极大提高了机器性能。他表示，随着用户对直驱电机的需求越来越大，直驱产品保持着稳定的市场增长，到2030年，全球市场规模将达到25亿美元。

宋宁一进一步分享了其对直驱技术的发展趋势与挑战的思考。他谈到，目前直驱技术在半导体设备、3C电子、CNC机床等对运动控制精度和稳定性要求较高的行业中得到了广泛应用，此外，还有光伏、锂电、高速搬运等领域，直线电机也成为了许多用户的。

相较于传统的伺服电机驱动，直驱运动具备运动速度快、摩擦力小、系统刚性好、结构简单、维护性好、精度更高、可靠时间长等优点，但同时制造成本高、控制算法复杂、整定时间长，以及需要高分辨率的编码器。

因此，直驱电机驱动器必须高性能控制算法，实现高性能要求，特别是轨迹过程控制要求和零整定时间控制要求。宋宁一表示，在直驱电机的先进控制算法上，采用非线性控制算法能够在相同增益的稳健性加倍，有更高的采样时间和零整定时间，特别匹配高刚性系统，具备先进自动调试，方便易用。

复杂的机器控制还涉及对机器模型和频率的深入分析。为此，宋宁一介绍了高创开发的高自由度多项式控制器及基于模型的设计算法(HDM)，实现级联线性结构、非统一反馈、频率分析、自动的可调控制设计等功能，并通过控制模式的系统辨识、模型匹配和控制参数自动设计这三个步骤，为直线驱动带来要求极高的精度和**的路径跟踪。

后，宋宁一列举了多轴运动系统、笛卡尔系统专用控制器等系统方案，阐述高创在易用性、稳定性、第三方支持等方面积极满足客户对更好设置和佳性能等要求，为各行业提供更高效、更**、更可靠的直驱解决方案。

永州 1769-BA 电池模块 全新供应