

控制系统模块 1794-IB10XOB6 科技与人为本

产品名称	控制系统模块 1794-IB10XOB6 科技与人为本
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	593.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1794-IB10XOB6 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

控制系统模块 1794-IB10XOB6 科技与人为本

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

控制系统模块 1794-IB10XOB6 科技与人为本

人形机器人股，为什么是优必选？

现在，人形机器人火热，再也没有人怀疑其前景。

更多巨头开始布局，比如小米特斯拉，更多公司也开始创立，比如智元机器人、Figure，他们都受到不少资本青睐。而原有的行业先行者，被推到了IPO时间点。

而这个先行者，正是优必选。

作为国内早投入人形机器人的公司，2016年就波AI技术浪潮刚刚兴起之际，优必选就已经完成了台大型人形机器人原型机的研发。

很快在2018年，就开发出了代通用服务用途的人形机器人Walker，目前已经迭代到了第四代，在多领域探索商业化应用。

从时间的维度来看，优必选人形机器人从研发到落地并不慢。更何况，那个时间人工智能刚刚兴起，供应链也还远没有像这样发展成熟，选择那样的时间出发，优必选要面对更多的困难。

据不少媒体报道，创始人周剑曾透露在初创业时一度将所有身价都投入进去，甚至不惜变卖房车。而当时上市的台机器人Alpha1S，也一度被当做高端玩具来购入。

产业教育不成熟，消费者也没有形成强烈认知，人形机器人这种硬科技创业难度可想而知。

既然如此，优必选又是如何实现还算很快的落地速度呢？

一来商业选择，也就是前文所述，两条腿走路，赚钱来做研发。

二来则是更为关键的技术选择和持续投入。

公开资料显示，优必选的人形机器人研发，集中在机器人技术(机器人运动规划和控制技术以及伺服驱动器)、人工智能技术(计算机视觉及语音交互技术)、机器人与人工智能融合技术(SLAM及自主技术、视觉伺服操作及人机交互)这三类核心技术上。

可以看到，一方面，所有零部件和产品从研发、设计到制造均实现自主生产，尤其像伺服驱动器这种关键零部件。

伺服驱动器是机器人的「关节」，受体积大小限制，伺服驱动器不仅需要体积小、重量轻，而且扭矩越大、精度越高，其研发难度和成本就越高，如果需要定制，往往占到总成本50%以上。一旦实现自主可控，就能控制成本实现商业化。

但优必选完成了扭矩从0.2N·m到200N·m大小的各种伺服驱动器的设计，并且完成量产，应用在服务机器人上的产量位居全球。

优必选在技术上的重要决策，还有像选择更节省能源和成本的电机驱动，以及像人工智能以及与机器人融合技术的关键部署等，在如今AI已成为人形机器人进展突破和商业化落地的关键技术之一的当下，这一布局尤为重要。

另一方面，持续高活跃的技术投入。在新由人民网研究院出品的《人形机器人技术专利分析报告》中显示，优必选在人形机器人有效专利数量上是全球。

并且近五年始终处于高产出的活跃度中——年均申请专利数量接近200件，年均申请量占比将近80%，远远超过全球一些主流玩家。

也正因为这样的技术和商业思路，让优必选一路收到资本热捧。背后的股东包括腾讯、启明创明、工商银行、鼎晖投资、科大讯飞、泰国正大、海尔、澳洲电信、居然之家、民生证券、中信金石、民银国际、中广核、松禾资本在内的多家企业及投资机构。

值得一提的是，比亚迪联合创始人、正轩投资董事长夏佐全是优必选科技的天使投资人，已经连续11年持股，成为创始人周剑以外的大个人股东。

他透露当时投资优必选的逻辑主要有三个：一是对人工智能以及通信技术在我们生活中的应用的大趋势的判断，觉得这个大趋势可能就要出现了。二是对周剑以及他带领的团队的企业家精神包括胆识、勇气的认可和判断。三是结合自有经验和趋势判断，人工智能在生活和商业领域也会有更多应用。

于是经过11年的持续技术投入，优必选作为先行者，虽然未必在合适的时间点出发，但终于等到了一个大佳时间点上市。

而且更关键的是，这个“股”，展现的是一个全新的历史节点。

