

A-B罗克韦尔1756-IF8I 模拟输入模块

产品名称	A-B罗克韦尔1756-IF8I 模拟输入模块
公司名称	福建中立恒自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:AB罗克韦尔 型号:1756-IF8I 产地:美国
公司地址	福建省福州市闽侯县滨江西大道闽商财富中心1806室
联系电话	15960122459 15960122459

产品详情

A-B罗克韦尔1756-IF8I 模拟输入模块

从广州驱车一小时，就可抵达「东莞镇」——长安镇。这个只有 81.53 平方千米、常住人口 80 万的小镇，却培育出 7 家上市公司，全球手机厂商 OPPO、vivo，以及小天才等企业。

在长安镇，有近 20 万产业工人为手机产业链服务，包括专为电子产品配套 USB—C 接口的钇虹精密。这是一家加老板在内才 45 人的小企业，6 年时间从一家纯手工线、占地不到 1000 平方米小作坊发展成拥有一座三层小楼、占地 4000 多平米的工厂规模，索尼、任天堂和小米都是他的客户。

钇虹精密所在这个行业利润也不高，也就 5%-10%，如果能通过「减少生产浪」费降低制造成本，也等于在经营层面扩大了销售额。

通常，工厂出货前会在内部做一道产品质检，找出残次品再整批销毁。虽然大家知道被销毁的货里肯定有被误伤的，但不知道被误伤的到底是哪些。

钇虹精密的成品经由 3 道工艺，多数情况下，只要其中一个工艺出的一小批次出问题，也得全部销毁，因为没办法查出具体是哪个批次的问题。

小工厂怕生产浪费？怎么减少浪费呢？

喜欢捣鼓软件、又做了多年品控的华建生发现，企业微信的「审批」功能可以 DIY，就自己搭建了一个「批号管理」的模板。成品出来后，工人都要填写一个审批单，上面备注成品背后的细节，比如每个零

件的批号具体是什么。这样，查出残次品时，只需找到哪个工艺出了问题的同一批货就可以了，再也不用「一竿子打死一批货」。

除了减少生产浪费，还得稳住「产品质量」，毕竟靠过硬的质量，才能拿到任天堂、索尼的订单。

钇虹精密有 40 台自动化机器，可日产三十多万直焊式 Type-C 接口，除了部分分拣环节需要依赖人力，Type-C 连接器的绝大部分生产环节完成了自动化。有了自动化设备，就需要定期对规定部位「望闻问切」，以便早期发现设备故障隐患，及时加以修理调整。

过去小型厂的常见的做法是，在机器侧面贴一张纸，工人每小时自己检查、打点。这个办法很容易被钻空子。一些工人会在下班前象征性地打一个点，有的工人甚至将点检做成了「月结」。

钇虹精密通过企业微信，搭建了一套「设备点检」模版，工人每次点检时，用手机拍照记录设备的情况，几点几分，检查了哪些点位，都有图有真相，品控检查落到实处。

「数字化转型之后，我们在产量上提升了 10% 左右」，华建生介绍说，2023 年 1 至 6 月，钇虹精密销售量同比增长了 50%。

对于钇虹精密这样的只有 45 人的小企业来说，根本负担不起高大上的 MES，就算负担得起，MES 功能复杂有些用不上，对于学习能力普遍不强的工人来说，门槛也太高。

企业微信以一种轻量、灵活和经济的方式，帮助这样的小企业化解一些过去可能需要大价钱、高门槛、复杂的方式才能解决的问题。

尾声

截止 2023 年 3 月，企业微信上真实的企业与组织总数是 1200 万，企业每日通过企业微信服务五亿微信上的客户，企业通过企业微信私域成交 GMV 规模上千亿。

1200 万家这个数字中，大企业占其中较小的一部分，大量都是中小企业，也是中国企业大的基数。很多中小工厂各种琐碎事务，做起来也有不少卡点，虽然数字化能够解决，但为了节省开支，后还是会用回传统的办法。

窥数斑而知全豹。企业微信提供了一种新的可能：

从简单、日常的环节、以极低的门槛破冰，一根拉链、一个灯泡、一根水管、一个数据线插口这样寻常的日用品，也能在大规模生产过程中找到创新的源泉，往产业链更高地方攀升，获得更高的价值。

数字化是什么？就是解决一个一个的实际问题。对很多传统企业来说，技术已经足够用了，但怎么用好技术，帮助精简流程、提高效率，是一个缓慢的过程，也不是随便上一个系统，就能跑起来。这就需要企业在日复一日中积蓄力量，不断精进，滴水穿石。

A-B 罗克韦尔 1756-IF8I 模拟输入模块