

11年专注松下机器人维修 控制柜维修

产品名称	11年专注松下机器人维修 控制柜维修
公司名称	东莞市固远机器人维修有限公司
价格	1512.00/台
规格参数	松下:5KG 控制器:RCX340 长度:60cm
公司地址	东莞市南城街道天安数码城C2栋305室
联系电话	13826983149 13592782635

产品详情

所以我认为，机器换人，依然只能归入制造业的范畴，要满足个性化的需求，就必须有个性化的数据。手工作坊的方法是拿张纸临摹下脚型，而制造业的应对办法是采集尽可能多的数据，然后根据数据制作一系列版型，将之标准化。

为了收集数据，江苏无锡一家衬衫生产企业曾在当地菜市场门口立起招牌，雇佣大学生用身高体重测量仪为路人测量身体。这种原始、人工的数据采集方式正被新的，DreamGP研发了3D脚型自动测量仪“CUTE”，用户从开口部分伸脚进CUTE，在内部，激光器能15秒内测量一只脚的3万个数据点，包括脚长、脚宽，甚至外翻角度等数据。

目前已经出现了多家融合数据收集和3D打印的企业，尝试为提供“真正”贴身的内衣，数据收集的普及，数据分析能力的提升让工业站上了一个更广阔、更精细、更个性化的空间，今年上半年，研发了一款能快速采集数据的3D扫描仪。

据此，“内底切削机”15分钟就能加工一只合脚的内底，而以前用石膏模具制作内底，短也要1周。除了双脚，还有。据说全八成穿着不合身的。这款扫描仪由安装于暗棚的8台照相机组成。扫描时，身着紧身

衣的个人站在棚内，“咔嚓”1秒钟，各项数据就被采集了。

半分钟后，电脑就能解析出20多个数据并上传至台。该正在和一家西服生产商协商合作，在全国各大城市投入5000辆移动扫描卡车，在密集的街头为客户采集数据，然后推出个性化的订制西服。正如人人都有自己的，人人都有自己的数据。

数据也是细微差别的放大镜。数据越精细，越能凸显人与人的细微差别。2014年，成为第一位接受3D扫描和打印的，为了收集到准确的数据，有50组LED对他打光，保证头部及上身正面有足够光照，14台相机对他拍照。

工作人员手持3D扫描仪，对他上身到头部的各个角度进行扫描。根据这些数据制作的上身像栩栩如生，如今存放在美国肖像馆。这其实是手工作坊的量身定做和现代化生产的一种结合，因为有了自动化生产和数据的联姻，这种在200多年来长期存在的、效率和个性难以兼顾的矛盾才有了解决的可能，所以，不是换上机器人，就能迎来智能时代。

只要我们制造业还视众人为一人，他就还是制造业，未来造将更尊重人的差异。个性化制造，才是真正的“未来制造”。相比于机器换人在大工业生产时代的后绝唱，这才是真正意义上的突破。人有千万面，需求千万种。