

扫描仪

方便快捷的条码扫描仪

紧凑型的条码扫描仪可以通过简单的点击系统连接到操作者佩戴的劳保手套上。扫描仪与劳保手套的组合，可以迅速地完成任务和二维码的扫描任务，而此时的操作人员可以腾出双手。这被应用于许多的仓储物流工作中，带来了许多好处。



更多精彩请扫描二维码

文 | Proglove 公司

Proglove 公司研发生产了一种可以替代传统扫描仪的智能手套——MARK。这就使企业的产品生产和内部物流工作更加快捷、安全、符合人体工程学原理了。这种手套的供应商生产各种尺寸规格的条码扫描手套，而且还有左撇子和右撇子两种使用习惯的条码扫描手套，所配备的扫描触发器也有多种版本类型，例如拇指按压食指或者是指尖按压手掌来激活扫描。

条码扫描有很多好处，不仅速度快而且方便。除此之外，用户可以通过集成在扫描仪中的 LED 灯直接获得每次扫描过程的反馈信息，扫描结束后扫描仪会振动一下，告知操作人员已经完成条码扫描任务。

卫生的条码扫描

从卫生角度来讲，某些情况下带手套可能会被视为不好的事情。Proglove 公司使扫描仪可以与手套分开，这个设计解决了这一难题。这种方式可以快速且方便地从同事的手套上摘下扫描仪，并将其安装在自己的新手套上。有了这种条码扫描仪之后，每个员工就都有属于自己的“手套式可穿戴扫描仪”，企业也不必再为每一位员工配备一副扫描手套了，这节约了巨大的工作成本。除此之外，由于扫描仪可以很方便的从手套上取下来，因此充电也



图 1 被测试的可穿戴扫描系统，即手套和手套式扫描仪套件工作的非常好，似乎能够达到设计的使用寿命

非常方便。根据生产厂家介绍，两个工作班（5000 次扫描）后才需要充一次电。

扫描速度 4 s/ 次

这种智能手套在汽车制造业中得到了广泛的应用。与传统的扫描仪相比，手套式扫描仪每次扫描可以节约 4s 的时间。Proglove 公司从 2016 年起就对市场中的手套式扫描系统进行了进一步的优化改进，例如增加更远的扫描距离，手套式扫描仪扫描条码的最远距离可达 2m。当然，条码的尺寸越大，扫码距离也就越远。美中不足的是手套式扫描系统的扫描仪上缺少一块显示屏。Proglove 公司回应说公司的专家们正在研究，他们还考虑将摄像头也集

成到手套式扫描系统中去。在专业测试时，“MARK” 可穿戴扫描仪工作的速度很快，顺利地完成任务，能够毫无问题的识别不同的条码。同时，扫描仪的可互换性使得这一系统的使用变得更加灵活。

利用 Proglove 公司创新性的“MARK”手套式扫描仪可以简简单单地完成不同种类条码的扫描任务。这种可穿戴式扫描系统的最大优点是它解放了操作人员的双手，使他们能够拿着货物自由的运动，不必再伸手去拿扫描仪了，并且会在基本型的基础上进一步的优化改进这种可穿戴式扫描系统的设计。由此可见，未来“MARK”手套式扫描仪在众多应用中都会有着广泛的使用前景。MM