

低功耗LDO 上海明达微电子

产品名称	低功耗LDO 上海明达微电子
公司名称	上海明达微电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区民益路201号6幢301室
联系电话	15821477487

产品详情

本公司的前身是上海明达电器技术研究所。创建于1996年，于2004年4月改名为上海明达微电子有限公司，已有十多年历史。员工中百分之七十以上具有技术职称，是国家认定的集成电路设计企业。

人工智能的伙伴？用光做运算的芯片

研究人员以新研发的光芯片运作的类神经网络，来辨认英文字母母音的声音，传统电脑的类神经网络正确率可达 92%；与之相比，虽然以光路运作的类神经网络正确率只有 77%，MD75xxH，但是效率跟速度都快上许多。

跟以往光学芯片研发不同的是，这次是以矽为基底做成，也就表示量产的可能性大大提升。

过去的5年和10年都是通过量大来竞争，这是一条惨痛的道路。现在的时代，应走向“高质量、高品质”的时代，而不是量大的时代，要让产品和生产线朝高质量方向走。孙哲仁认为：“未来，真正的竞争力应该体现在这方面。”

让“madeinChina”

成为高品质象征

业内一些人士担心随着中国人力成本的上升会不会使中国失去优势，孙哲仁指出，这对中国电子产业影响不大，电子产业并不是人力密集的产业，是高技术产业，比如：半导体芯片产业。

本公司的前身是上海明达电器技术研究所。创建于1996年，于2004年4月改名为上海明达微电子有限公司，已有十多年历史。员工中百分之七十以上具有技术职称，是国家认定的集成电路设计企业。

人工智能的伙伴？用光做运算的芯片

科技巨头如 IBM 也传出正在研发整合更多光路到硅基板上，一旦光学芯片研发顺利，未来以类神经网络运算的科技如自动驾驶将可大幅提升。《科学人杂志》(Scientific American)形容就好像口袋一样小的设备能拥有自动驾驶车一样的运算能力。该研究团队的研究员已开始筹备公司，并且预计两年内产出产品。

低功耗LDO-上海明达微电子(图)由上海明达微电子有限公司提供。低功耗LDO-上海明达微电子(图)是上海明达微电子有限公司(www.md-ic.com.cn)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：许飞。