

# NFC手机标签 近距离感应技术

产品名称	NFC手机标签 近距离感应技术
公司名称	深圳市量必达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区前进二路135号河西航城工业区量必达大厦1.2.3楼.
联系电话	86-075527962291 13828812008

## 产品详情

近场通信（near field communication，nfc），又称近距离无线通信，是一种短距离的高频无线通信技术，允许电子设备之间进行非接触式点对点数据传输（在十厘米内）交换数据。这个技术由免接触式射频识别（rfid）演变而来，并向下兼容rfid，最早由sony和philips各自开发成功，主要用于手机等手持设备中提供m2m(machine to machine)的通信。

nfc 芯片是具有相互通信功能，并具有计算能力，在felica标准中还含有加密逻辑电路，mifare的后期标准也追加了加密/解密模块(sam)。nfc标准兼容了索尼公司的felicatm标准，以及iso 14443 a，b，也就是使用飞利浦的mifare标准。在业界简称为typea，typeb和typef，其中a,b为mifare标准，f为felica标准。为了推动nfc的发展和普及，业界创建了一个非营利性的标准组织——nfc forum，促进nfc技术的实施和标准化，确保设备和服务之间协同合作。目前，nfc forum在全球拥有数百个成员，包括：sony、phlips、lg、摩托罗拉、nxp、nec、三星、atoam、intel、其中中国成员有中国移动、华为、中兴、上海同耀和台湾正隆等公司。