

U 位资产条电子标签技术比较

规格参数	数码人	XX 品牌
芯片技术	RFID	EIC (1-wire 技术)
产品图片		
芯片技术特点	非接触式智能标签	接触式逻辑存储标签 EEPROM
芯片信息安全机制	高安全加密	无加密 (信息裸奔)
技术年代	2013 年	1989 年
标签技术特点	磁触发非接触式智能电子标签	接触式逻辑电子标签
可靠性	高可靠性, 免维护, 能适应各种机房环境。	低可靠性, 容易受到环境中静电、灰尘、空气氧化、硫化腐蚀等因数的影响, 导致故障率高, 需要经常维护
国际标准	ISO14443A	非标产品
芯片供应业链	数十家供应商 (NXP、复旦微、ATmel)	独家供应 (美国美信公司)
是否是主流发展方向	是主流发展方向	非主流, 上世纪 90 年代初被 RFID 技术淘汰
芯片是否有停产的风险	无	有, 随时有可能会发生