

高频标签芯片有哪些选择

- (1) 高频(HF)频段 RFID 电子标签一般采用电磁耦合原理, 高频典型工作频率为 13.56MHz。该频段的射频标签, 因其工作原理与低频标签完全相同, 即采用电感耦合方式工作, 所以宜将其归为低频标签类中。另一方面, 根据无线电频率的一般划分, 其工作频段又称为高频, 所以也常将其称为高频标签。
- (2) 低频(LF)和高频(HF)标签的阅读距离相对超高频要近很多, 一般在 20cm 以内, 特殊大功率的读卡器也可读 50cm 以上。
- (3) 低频(LF)和高频(HF)标签作用范围现在主要是运用于低端技术领域范围内, 如自动停车场收费、车辆管理、餐饮、小区门禁等。
- (4) 低频(LF)和高频(HF)标签送数据速度相对较慢, 一般都是一对一读取, 高频 ISO15693 协议支持标签 UID 群读。

高频标签芯片一般有:

NXP-S20
NXP-S50
NXP-S70
FM11RF08
SLE66R35
NXP-ULtralight U1X
FM11RF005SH
FM11RF005M
NXP-D21
NXP PLUS 2K
NXP PLUS 4K
FM1208M1
FM1208X82A
ST23YR18
NXP ICode SLix2 (2K 容量)
NXP ICode SLix (1K 容量)
FM1302N
FM1302T
LRI2K



Tag-it-HF-1 Standard

Tag-it-HF-1 Plus

ST25TV16K

ST25TV64K



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source



泰格思源
Tag-Source