

产品信息：

名称：耐高温耐腐蚀高频电子标签

型号：SL-HF12

品牌：NBDE

产地：深圳



产品说明：

- 采用 PPS 有机材料；
- 适用于 $\leq 260^{\circ}\text{C}$ 高温环境；
- 抗酸、碱、盐适合各种恶劣环境；
- 硬度高，更结实更耐用；
- 符合国际最新标准，应用于更多的行业和领域；
- 支持国际协议，适用于更多的国家；
- 为高频（HF）类。

技术参数：

- 工作频率：13.56M Hz (HF)
- 符合标准：ISO14443、ISO15693
- 封装芯片：NXP Mifare1 S50, Mifare1 S70, Desfire Mf3icd40, Mifare Ultralight, Icode1, Icode Sli, Legic mim256, JWL872, TI256, Ti2048inside Picopass 2KS
- 工作模式：可读可写。
- 工作方式：被动反射，具有很高的读写灵敏度。
- 读写距离：1-3cm（ISO14443）；3-10cm（ISO15693）。

距离与标签和读写器的天线尺寸有关。

- 耐腐蚀性：200 °C 以下，无机强酸、强碱、盐不能溶解。
- 高刚性：均衡气压 20Mpa 5 分钟，外观无裂痕或破损。
- 抗振性能：振频 34Hz，振动强度 6mm/2 小时，外观无裂痕或破损。
- 封装材料：PPS
- 天线材料：铜线绕制天线。
- 印刷图案：丝印。
- 数字打印：平板喷码或激光喷码。
- 工作温度：-25°C-75°C
- 存储温度：-40°C- 80°C

120 °C，1000 小时；160 °C，35 小时；240 °C，30 秒。

- 工作湿度：0-95%
- 产品尺寸：直径 16，18，20，22，23，24，26，28，30 mm
- 产品厚度：3mm
- 产品重量：2.0g

产品应用：

耐高温应用：汽车部件管理；现代灯具管理；洗熨管理。

耐腐蚀应用：化工原料跟踪及管理。

耐摩擦应用：流动率大的公交或地铁乘车票卡