

## 产品信息：

名称：耐高温耐腐蚀低频电子标签

型号：SL-LF09

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；
- 为低频（LF）类。

## 技术参数：

- 工作频率：125K Hz
- 符合标准： ISO18000-2
- 封装芯片：EM4100, EM4103, EM4450, TK4100, T5557,  
HITAG1, HITAG2, HITAGS
- 工作模式：只读。
- 工作方式：被动反射，具有很高的读写灵敏度。
- 读取距离：3-8cm，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。
- 高刚性能：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：-25 °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：直径为 16，18，20，22，23，24，26，28，30 mm 圆形。
- 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。