# 无感短停，精准定位发动机故障

诺磁安 GR-01 发动机无感检测仪

## OPM磁检 · 无感 · 发动机检测




OPM感测发动机内部运行与故障特征，精准定位异常部位、部件及缸位，识别具体故障与原因。利用道闸自然短停无感检测，10秒内生成本地报告，无需接线或熄火重启。

自然停稳 → 运行与质量检查 → 特征分析 → 报告与提醒

状态分流：有效检测输出结果；未检测、采集条件未满足与不适用分别记录。

| 面向渠道 | 面向终端 |
| --- | --- |
| 停车系统商、集成商、工程及设备销售渠道，可将检测设备与既有车道工程、管理平台接入一并交付。 | 商业停车、住宅物业、园区写字楼、汽车租赁交还与企业车队，获得自动报告、异常提醒及独立管理入口。 |

覆盖燃油汽油机、柴油机、轻混、HEV、PHEV和增程发动机；每次检测须满足发动机运行、信号有效及参考覆盖条件。纯电BEV不适用。

# 一套基础系统，即可独立查看报告

| 项目 | 规格与交付 |
| --- | --- |
| 本体 / 整套功耗 | GR-01典型8 W，峰值15 W；基础整套墙端典型28 W，最大45 W |
| 供电 / 结构 | 24 V DC，21.6–26.4 V；340 × 110 × 105 mm；3.2 kg；阳极氧化铝合金机身 |
| GR-01本体环境 | IP65；-35至55℃；5%–95% RH，无凝露。适应风雨日晒、雨雪雾霾；不浸泡、不高压冲洗。边缘、电源和接线置防护箱。 |
| 采集 / 带宽 | 1000 Hz；0.5–250 Hz；分辨率10 pT |
| 完整流程 / 分段时延 | 自然停稳形成有效检测事件至本地报告生成≤10秒；窗口1.5–3秒，窗口结束后≤3秒出本地报告；网络及消息送达另记 |

## 标准配置

GR-01目标检测终端1台；GR-OPM背景参考组件1组；GR-Edge边缘单元1台；GR-Insight独立报告管理端1站点；24 V电源、标准支架与接线附件。基础检测和独立报告管理端随设备提供，不按检测车次或大模型token收费。

## 按需扩展

4G/5G工业网关、小程序平台连接、LED显示输出、打印机连接和云端集中管理为选配。停车平台改造、特殊接口及新增工程单独列项，不作为基础检测强制云订阅。

| 结果 | 阅读方式 |
| --- | --- |
| 正常有效 | 本次参考范围内未见目标异常；进入事件列表。 |
| 异常有效 | 展示部件、位置、原因、依据及替代解释；向授权岗位提醒。 |
| 未检测 / 不适用 | 发动机未运行、采集条件未满足或BEV分别记录，与正常结果分开呈现。 |

24个月设备保修；周一至周六 09:00–18:00（法定节假日除外）提供远程支持，首次响应不超过4个工作小时。安装与岗位操作各1课。

渠道合作：partners@parkneural.com 产品咨询：marketing@parkneural.com

商务邮件：partners@parkneural.com