



# Visonic®

For a secure way of life

完美的无线安防解决方案

# PowerG®

Technology for life

## 新一代全双向无线报警控制系统

PowerMaster-10 (PM-10) — 基于突破性的PowerG技术



以色列Visonic（维森尼克）最新推出的、采用具有革命性的PowerG技术的PowerMaster-10全双向无线报警系统开创了入侵报警报警系统的新纪元，把无线报警系统的安全性和可靠性提高到一个新的高度，全面回答了安全行业今日的最迫切需求和明天的挑战。

# PowerG®

## New Wireless Technology

- 跳频扩频技术（FHSS）— 提供无可比拟的无线报警系统稳定性和可靠性
- 全双向同步TDMA无线网络技术 — 提供优化的通信和更高的信道效率
- 高安全性的AES-128加密的无线通信 — 超越安全行业最严格的标准
- 超远无线信号传输距离（2000米，视距）— 不用中继器可覆盖比传统无线报警系统大得多的范围
- 自适应发射功率 — 根据信号质量自动调整发射功率，大大延长探测器的电池使用寿命，达到5-8年
- 丰富高效的安装员“工具箱”配置诊断菜单 — 节省现场安装、测试时间和降低费用
- 强大的联网报警中心管理系统 — 可对无线探测器等外围设备进行远程配置和诊断
- 支持SmartLink™有线和无线宽带智能网络和RealAlarm™报警视频复核系统

## 基本参数

- 射频网络: 全双向无线技术PowerG — 跳频同步TDMA
- 工作频率: 433-434MHZ或868-869MHZ或912-918MHZ
- 跳频信道: 8 或4或50
- 加密方式: AES-128
- 防区数量: 28无线防区+1有线防区
- 用户密码: 8 个
- 事件记录: 250条
- 通讯方式: PSTN和GSM ( Contact ID, SIA ), GPRS和IP ( SIA IP, Visonic PowerNet )
- 通讯号码: 2个电话接警中心+2个网络接警中心+4个私人电话+4个短信 ( SMS )
- 交流电源: 9VAC, 700mA

## 外围设备

### 无线双向四键遥控器: KF-234 PG2

带紧急报警, 可快速布撤防系统, 信号强度指示, 低电压监测, 蜂鸣器和LED灯用于指示操作是否成功



### 无线双向遥控键盘: KP-140 PG2和KP-141 PG2

可执行布撤防、紧急报警、家电遥控等功能, 进入、退出延时指示, LED灯可显示信号强度及工作状态, 按键带背光, 带安装支架, 防拆。KP-141 PG2 内置读卡器, 可刷卡布撤防。



### 无线双向门窗磁探测器: MC-302 PG2

低电压监测, LED灯可显示信号强度及工作状态



### 无线双向数字式被动红外探测器: NEXT PG2

15m × 90°, 球形透镜无死角, LED灯可显示信号强度及工作状态, 工作状态及模式可通过主机菜单设置, FM-DSP、TMR™和3D柱状光学透镜技术



### 无线双向防宠物数字式被动红外探测器: NEXT K9 PG2

15m × 90°, 防38公斤宠物, 球形透镜无死角, LED灯可显示信号强度及工作状态, 工作状态及模式可通过主机菜单设置, TSI™、FM-DSP、TMR™和3D柱状光学透镜技术



### 无线双向数字式被动红外探测器及红外摄像机: NEXT CAM PG2

12m × 90°, 内置无线彩色摄像机(12m), 带红外灯(10m), RealAlarm™技术, 通过主机GPRS和IP传送图像, 可通过管理中心调取报警现场画面, 前后盖防拆





### 无线双向防宠物数字式被动红外探测器及红外摄像机: NEXT CAM K9 PG2

12m x 90°, 防38公斤宠物, 内置无线彩色摄像机(12m), 带红外灯(10m), RealAlarm™技术, 通过主机GPRS和IP传送图像, 可通过管理中心调取报警现场画面, 前后盖防拆



### 无线双向烟感探测器: SMD-426 PG2

内置蜂鸣器及高能锂电池, 探测灵敏度监测, LCD灯可显示信号强度及工作状态, 带顶、墙安装支架, 防拆



### 无线双向烟感和温感探测: SMD-427 PG2

烟雾及温度 (50° C) 双技术探测器, 内置蜂鸣器及高能锂电池, 探测灵敏度监测, LED灯可显示信号强度及工作状态, 带顶、墙安装支架, 防拆



### 无线双向室内警号: SR-720 PG2

110db蜂鸣器和大功率闪光灯, 内置高能锂电池, LED灯可显示信号强度及工作状态, 后盖和墙装防拆



### 无线双向室外警号: SR-730 PG2 和SR-730 AC PG2

110db蜂鸣器和大功率闪光灯, 内置高能锂电池, LED灯可显示信号强度及工作状态, 可用于指示布撤防操作结果, 后盖和墙装防拆, IP55防水。SR-730 AC PG2可交流电源供电



### 无线双向中继器: RP-610 PG2

智能注册中继, 选择处理需要中继的探测器信号, 带可充电电池, LED灯可显示信号强度及工作状态, 前后盖防拆



### 无线GSM/GPRS和有线IP网络通信: GSM 350 PG2和PowerLink2

SmartLink™有线和无线宽带智能网络和RealAlarm™报警视频复核系统, 支持GSM、GPRS、SMS、IP和双向语音通讯, 确保报警准确、通讯安全和高效



### 报警中心网络接警平台和管理系统: PowerManage™

强大的联网报警中心网络接警平台和管理系统, 支持20000个前端用户, 不仅可接收、处理和存贮警情等事件信息、报警视频, 还可对前端主机、探测器等设备进行全面远程配置及诊断



## 关于Visonic

“无线创造未来，定位提升安全”。以色列Visonic（维森尼克，缩写VSC）集团是全球无线安防和智能控制领域的领导者，集团于1972年成立，在以色列特拉维夫和英国伦敦两地上市。

Visonic创造性地把安全与健康的理念相结合，提供的产品广泛应用于世界各地不同的安防领域，无论是家庭、商业用户还是文博、医院、监狱等行业用户，Visonic都能提供高性能的安全和健康产品及独到的解决方案。Visonic从2003年到2010年连续8年进入《安全自动化》(ASMAG)杂志评选的全球安防厂商50强(SEcurity TOP 50)，并均列报警类(ALARM)产品厂商第一名。

在中国，Visonic公司的产品已经在包括2008年北京奥运会在内的众多项目中得到成功应用，同时Visonic也是2010年上海世博会安保项目中指定的唯一无线报警产品品牌。

基于对安防理念的深入理解和对高品质产品的不懈追求，Visonic每年都投入大量资金用于产品研发和技术更新，开发了许多独特的专利技术，保证Visonic在行业内始终处于世界领导者地位。Visonic的产品是世界范围内专业性最强、最具人性化、应用场合最广泛的高品质安防产品之一。

  
**无线** 创造未来 定位提升安全

如果你的无线报警系统不完美，  
请更换一套；  
如果还觉得不完美，  
请确定使用的是Visonic产品。



**Visonic**

For a secure way of life 完美的无线安防解决方案

Visonic Group Head Office  
24 Habarzel Street, Tel Aviv 697010 Israel  
Tel: (972-3)6456839  
Fax: (972-3)6456789  
www.visonic.com

迪卫智能系统有限公司 Visonic Deson Ltd.  
香港九龙观塘鸿图道57号南洋广场11楼  
电话: (852)25701118  
传真: (852)31843421  
www.visonic.com.cn