MG6250

64防区，2分区，集成GPRS/GSM功能的无线主机

简介

MG6250为行业内最先进，集多种报告方式于一体的无线主机系统。该款主机集成IP，GPRS，GSM，SMS（短信），Voice（语音）及PSTN(电话线)等六种途径的报告方式。这种集成设计具有可靠性高，编程简易，联网费用低的特点。在正常的情况下，主机能自动依据传送报告的稳定性，时效性及花费少原则自动选择一种报告方式。一旦发生紧急求救或报警时，主机将通过预选的报告途径上传信息，确保报告的及时传达接警中心。使用这样的设计就能确保主机与接警中心的通讯时刻通畅。

MG6250无线主机拥有64个无线防区，可以自由分配到两个分区。同时，主机提供三种常用的防范等级：留守布防，睡眠布防及外出布防。为了确保防范区域更加安全，MG6250加入了适应能力更强大，防范保护能力更严谨，具有PARADOX独家专利的StayD布防模式。而且，MG6250拥有大气的白色及精致的银色两款外观，能让您的家庭拥有安全的同时，领略科技的时尚魅力。

参数

- 64个无线防区，2个分区
- 6种报告途径（IP，GPRS，GSM，SMS（短信），
- Voice（语音）及PSTN(电话线)）
- Voice（语音）及SMS（短信）通知
- 通过IP或GRPS在线升级软件
- 内置扬声器能接听GSM或PSTN
- 三种防范等级（留守布防，睡眠布防及外出布防），
- 专利的StayD布防模式
- 内置高增益天线（433 MHz）
- 16个用户密码，支持16个遥控器
- 通过电话远程对系统进行操作
- 安装者及用户可使用菜单编程

特点

• 六种报告途径

通过IP，GPRS，GSM，SMS（短信），Voice（语音）及PSTN(电话线)发送报告， 智能化的通讯方式可节省您安装调试时间。

• 通过 GSM 及电话线拨打及接听电话

使用GSM或电话线拨打及接听电话时，主机自带的扬声器可作为免提电话使用。

• 双卡双待 GSM 通讯模块——GPRS14

GPRS14集成模块稳定性好，能通过GPRS，GSM及SMS上传报告（模块本身提供2个卡槽）。

• 64 防区，2 分区的无线一体机

提供多达64个无线防区，可对2个分区进行独立操作（每个分区都具有留守布防，睡眠布防及外出布防三个防范等级）。支持麦杰伦全系列产品线（无线键盘，无线探测器，无线烟感，无线警号，无线PGM，无线遥控器及无线中继器）。

• 友好的，简洁的菜单式编程

主机通过友好的菜单界面进行编程操作，系统调试及设置更轻松，更方便。

• StayD专利模式——持续保护，永不停止

独有的PARADOX专利模式，给您的家庭提供全方位的安全保护，让您拥有更自如，更美好的生活！

* 2011年第三季度上市

主机功能介绍

集成六种报告方式

MG6250中使用种类更多，报告方式更灵活的通讯形式（如IP，GPRS，GSM，SMS（短信），Voice（语音）及PSTN（电话线）），主机可灵活选择发送报告的最佳途径。仅仅需要很少的编程，主机就能自动选择最佳报告途径。

一旦发生紧急求助或报警时，主机将智能选择发送报告的方式，确保报告能迅速的发送到接警中心，就如主机自带报警中心一样能立刻传达信息，绝不浪费宝贵的时间。

在正常的工作环境下，MG6250将基于发送报告途径的可用性，传送速度及成本等因素，自动选择最佳的报告途径。这样就能确保主机在尽可能低的成本下，让主机与接警中心时刻保持高效的，可靠的，稳定的通讯。

简易的安装与设置

MG6250的创新设计使得系统安装调试更加的简单，编程操作更加方便。主机操作是通过一个菜单式界面进行的，简洁且有序的菜单界面将指引您一步步进行编程操作。采用这样的设计，不但节约您安装调试的时间，也能让您迅速了解主机的性能。

一旦主机被安装与设置完成后，几乎无需再进行现场的维护了。所有的固件及设置修改都可以通过IP/GPRS远程进行。

GPRS14——内置双卡双待 GSM 扩展通讯模块

GPRS14模块可通过GPRS，GSM及SMS等方式发送报告。作为扩展模块，它能使用自带接口直接插入MG6250的PCB板上。

GPRS14模块自带2个SIM卡槽，它可更灵活的选择GSM/GPRS服务商，确保在信号覆盖的临界地区实现无缝转换。这种创新性的设计，最大程度上确保了报告传送的可靠性。

终端用户的信息查询

MG6250对终端用户提供多样化的信息获取方式。例如，终端用户能通过语音电话的形式获取系统事件及状态的详细描述（最多能设置10个用户获取语音通知）。 终端用户还能通过短信的形式获取系统特定事件通知，如系统报警，系统故障等。

终端用户可以通过远程控制的形式来访问主机。通过主机的语音提示，可以十分方便的使用GSM或电话线对主机进行布撤防操作。同时，主机本身就可以看作是能使用电话线和GSM无线的免提电话机。

* 2011年第三季度上市

系统概述

系统功能

StayD-PARADOX独家专利布防模式
内置高增益天线（433MHz）
64个无线防区（自带2个板载防区）
2个分区
16个用户密码，16个遥控器
支持8个无线PGM（自带2个板载PGM端口）
256条事件缓存
支持4个无线警号（SR150）
支持4个无线键盘（K32RF/K37）
支持4个无线中继器（RPT1）
有效范围：75m/240ft(433MHz)
支持16个双向遥控器（REM2/REM3）
内置90分贝警号
通过IP/GPRS形式固件升级

通讯功能

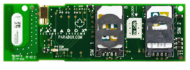
双卡双待，支持4频GPRS/GSM模式（GPRS14）
语音和短信报告（最多设置10个电话号码）
双向语音通讯形式（通过GSM/PSTN）

终端用户使用功能

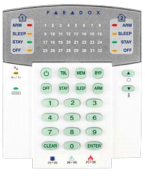
通过GSM/PSTN形式拨打及接听电话
高保真语音状态和菜单提示
通过GSM远程访问主机系统，全程语音操作提示
家庭信息中心（每条30秒，带时间提示）
时钟显示及闹钟服务

*专利：2 光耦合器拨号器电路（美国专利 5751803，RE39406）

MG6250主机支持Magellan全系列无线产品。如下图所示，无线产品可供自主选择。 如需了解更多Magellan无线产品，可访问官方网站：www.paradox.com。



GPRS14
双卡双待通讯模块



K32RF
32防区无线LED键盘

K37
32防区无线LCD键盘

SR150
带闪灯型的无线警号

REM3
键盘型双向遥控器

REM2
双向型遥控器

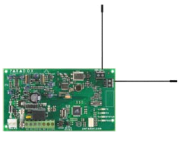
GS250
无线位移探测器

PMD85
室外双源探测器

PMD75
室内双源探测器

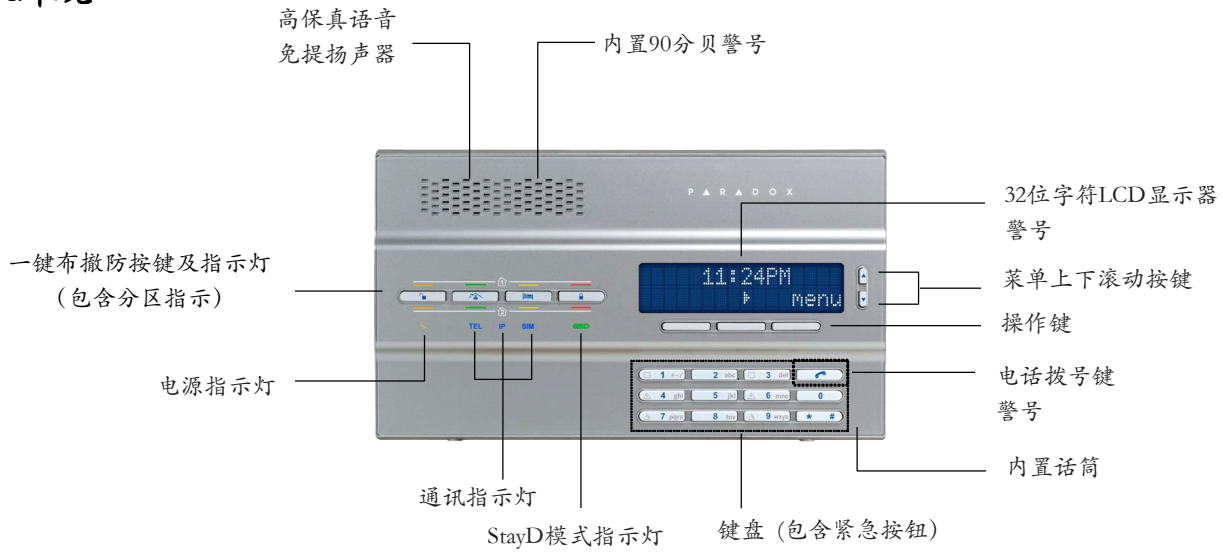
DCT10
双防区远距离无线门磁

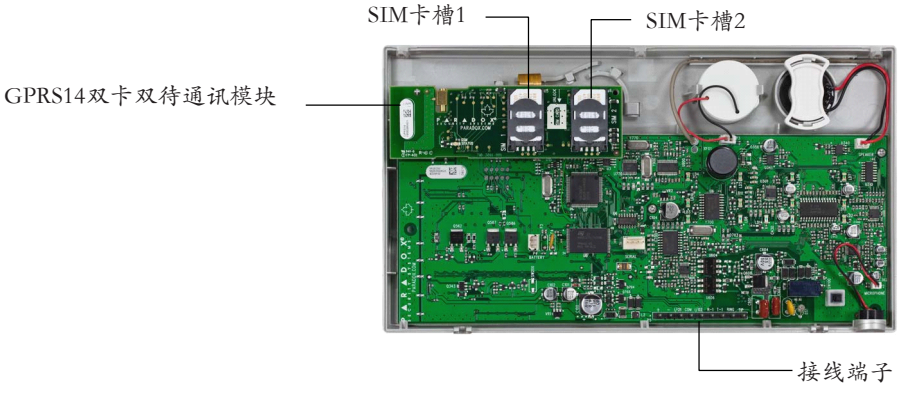
2WPGM
双向无线PGM继电器



RPT1
无线中继器

主机外观





系统参数

工作电压	7.5 Vdc (PA7 电源接头)
消耗电流	1A (最大值)
无线频率	433 MHz
后备电池	4.8V可充电式镍氢电池
工作温度	0°C 到 50°C (32°F到 122°F)
产品尺寸(长 x 宽 x 厚)	24.6 x 14.1 x 3.9cm (9.7 x 5.6 x 1.5 in.)
GPRS14 规格	双卡双待，支持4频GPRS/GSM模式

TMG6250-G2K_Rev00 - Printed in Canada 02/2011
Magellan are trademarks or registered trademarks of Paradox Ltd. or its affiliates in Canada， the United States and/or other countries. One or more of the following US patents may apply: 7046142， 6215399， 6111256， 6104319， 5920259， 5886632， 5721542， 5287111， 5119069， 5077549， and RE39406 and other pending patents may apply. Canadian and international patents may also apply. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. _ 2011 Paradox Ltd