



### 简介

Honeywell门禁系统的OmniProx家族是一条完整的兼容HID的125 kHz感应式读卡器产品线，其性能卓越稳定，包装风格和色彩引人注目，适合各种装修要求。

所有OmniProx读卡器(除了OP90)都包括3种框架：黑色、炭灰色和象牙白色，而且都由坚固的聚碳酸酯材料封装，适合室内和室外使用。

OmniProx读卡器家族结合了独特的功能以及高品质制造工艺和设计，适合电子门禁控制市场的各种应用。

OmniProx读卡器可提供出色的可靠性和稳定的读取范围。每种型号都包含安装板，使安装变得简单而快速。

新增了一些安全功能，如光学防干扰和安全螺丝，可以防止未经授权的用户将读卡器从墙上移除或破坏系统的企图。

针对要求感应式读卡器能够在诸如大学、学校、电梯、监狱等有破坏危险的环境下工作的场所，OP90防破坏读卡器标配了一个锌质铸模外壳。

### 特性

- 多种尺寸可选，以满足各种装修要求：
  - 竖框型
  - 单口型(美国)
  - 单口型(英国)
- 兼容ADA的内置音频蜂鸣器
- 主机LED控制和防干扰输出光学防拆探测装置向主机输出信号
- 隐蔽的安装螺丝可防止破坏
- 高级防天气干扰封装处理
- Wiegand输出
- 真正兼容HID™
- 每个读卡器都有防破坏的安全和安装工具
- 背部粘合的安装板可节省安装时间和出现安装错误的风险
- 独特的框架设计允许读卡器的整个面部自定义为一种独特的外观或颜色以满足建筑和装修的要求
- 每个读卡器都有三种框架：黑色、炭灰色和象牙白色
- 质保：有限的终身质保

### 订购信息

OP10HON	OmniProx与HID兼容的、最小的竖框读卡器
OP30HON	OmniProx与HID兼容的、竖框读卡器
OP40HON	OmniProx与HID兼容的、开关板、单口(美国)读卡器
OP90HON	OmniProx与HID兼容的、金属板、单口(美国)读卡器
<b>卡片</b>	
PX-4-H	标准 HID 感应卡，34位，上部有打孔，可用BC-1卡夹
PX-4-H-PW	标准 HID 感应卡，34位，上部有打孔，白卡，无LOGO
PVC-H-4	HID 34位感应卡，PVC材料，适于卡证打印
PX-PROXCARDII	标准 HID 感应卡，26位，上部有打孔，可用BC-1卡夹，卡上印有HID标志
PX-ISOPROX-II	HID 26位感应卡，PVC材料，适于卡证打印，卡上印有卡号

# OmniProx™

## 感应式读卡器



### 技术参数

型号	OP10	OP30	OP40	OP90
说明	最小的感应式读卡器，用于门的竖框	迷你型感应式读卡器，用于门的竖框	开关板尺寸，单门电气箱式(美国)	防破坏铸模单门电气箱
外形尺寸	3.15 x 1.57 x 0.50英寸 80 x 40 x 12.8毫米	5.71 x 1.69 x 0.79英寸 145 x 43 x 20毫米	4.33 x 2.95 x 0.59英寸 110 x 75 x 15毫米	4.5 x 3.15 x 0.59英寸 114 x 80 x 15毫米
最大读取范围	2 英寸/5 厘米	3.5 英寸/8.9 厘米	4 英寸/10.2 厘米	1.5 英寸/3.8 厘米
环境	室内/室外可防天气干扰			
5V电压下的电流	待机: 35 毫安 读卡: 50 毫安	待机: 35 毫安 读卡: 100 毫安	待机: 35 毫安 读卡: 100 毫安	待机: 50 毫安 读卡: 100 毫安
工作电压	5.0 – 16 VDC(4.25 VDC以下不工作)			
电源类型	推荐使用线性电源			
控制器接口	到主机的最长电缆距离: 500英尺/150米(Wiegand输出)			
指示器	兼容ADA带有音频蜂鸣器的指示器，单一三色(绿色-黄色-红色)			
读卡器防折	带防折输出，最大反向电流为16毫安			
湿度	0 ~ 90%，无冷凝			
温度	-25°F~-145°F/-31°C ~ 63°C			
颜色	黑色、炭灰色、象牙白色(所有型号都包含此三种颜色)			银色
规范认证	美国和加拿大: FCC Part15B, Industry Canada RSS-210, UL294; 欧洲: CE标志认证			

备注: 最大读取范围可能随安装的物理环境而不同。见OmniTek/证书读取范围矩阵，以了解特定证书的读取范围。

