

HID Mobile Access® iCLASS SE® 与 multiCLASS SE® 移动读卡器

iCLASS SE 移动读卡器开创门禁控制系统的新篇章



iCLASS SE® 和 multiCLASS SE® 移动读卡器属于 HID Mobile Access® 解决方案的组成部分,能够在不同的设备和操作系统(包括 iOS 和 Android)上提供始终如一的用户体验。上述读卡器经过配置之后,可识别通过轻叩或 HID Global 的 Twist and Go 专利技术进行身份验证的智能手机。

作为新用户和现有用户的理想解决方案, iCLASS SE 和 multiCLASS SE 读卡器的互操作性极强,可支持多种行业标准技术,其中包括 iCLASS Seos®、标准 iCLASS®、iCLASS SE、MIFARE®、MIFARE DESFire® 和 HID Prox。同时支持移动设备和现有持卡人群,有助于推动各种人群使用并转向更为安全标准。

iCLASS SE 平台及其配置的 Secure Identity Object® (SIO®) 数据模型可提供多重安全保障。这种高级安防技术具有防拆保护功能,可妥善保管密钥和加密机制。结合用于管理身份识别数据的 Seos 技术之后,更是大大增加了这款移动解决方案的灵活性和安全性。



- **创新** – 利用移动设备上搭载的标准通信技术(支持 iOS® 和 Android™ 操作系统)安全出入门禁控制系统。
- **便利** – 通过轻叩设备或 Twist and Go 手势开门,将安全性与便利性完美融合,提升使用体验。
- **灵活** – 既支持新一代移动身份识别卡,又可保障现有持卡人的利益,帮助其无缝升级至更为安全标准。

与众不同的用户体验

HID Mobile Access® 提供手势识别专利技术,只需将手机靠近 iCLASS SE® 或 multiCLASS SE® 移动读卡器并拧转一下,即可轻松出入门禁控制系统。

iCLASS SE® 与 multiCLASS® SE 移动读卡器的特性:

- 读取设置可根据移动身份识别卡的功能和读取范围进行调整,同时支持近距离轻叩以及远距离拧转技术,灵活性大大提高。
- 在安装期间使用手机管理读取设置。
- 具备方向感应功能的天线支持远距离读取,即便相隔 6.6 英尺(2 米)也可正确识别方向 – 在读卡器正前方而不是读卡器背后。

型号名称		R10	RP10	R15	RP15	R40	RP40	RK40	RPK40
常规读取距离*		Twist and Go 和轻叩技术的读取范围可能均为典型实验室环境中采用建议设置时所支持的最大距离。读取范围和操作受多重因素影响,在不同安装环境中可能有差异。特定于读卡器的读取范围和电源设置也会影响操作方式。							
使用蓝牙和 Seos® 技术的移动身份识别卡	Twist and Go	6.6 ft (2 m)		6.6 ft (2 m)		6.6 ft (2 m)		6.6 ft (2 m)	
	轻叩	5.9" (15 cm)		5.9" (15 cm)		5.9" (15 cm)		5.9" (15 cm)	
安装		微型竖框;安装在门框或任何平整表面上		竖框;安装在门框或任何平整表面上		墙壁开关;安装并覆盖在单联开关盒上(主要用于美国),同时针对欧洲和亚洲背箱间隔提供带槽安装板		墙壁开关;安装并覆盖在单联开关盒上(主要用于美国),同时针对欧洲和亚洲背箱间隔提供带槽安装板	
颜色		黑色或灰色							
键盘		否		否		否		有 (4x3)	
尺寸		1.9" x 4.1" x 0.9" 4.8 cm x 10.3 cm x 2.3 cm		1.9" x 6.0" x 0.9" 4.8 cm x 15.3 cm x 2.3 cm		3.3" x 4.8" x 1.0" 8.4 cm x 12.2 cm x 2.4 cm		3.3" x 4.8" x 1.1" 8.5 cm x 12.2 cm x 2.8 cm	
工作电压范围		5-16 伏, 推荐使用线性电源							
待机平均电流		82 mA	97 mA	82 mA	97 mA	87 mA	107 mA	107 mA	117 mA
峰值电流		240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	240 mA	260 mA	260 mA
工作温度		-13° 到 150° F (-25° 到 65° C)							
存储温度		-67° 到 185° F (-55° 到 85° C)							
工作湿度		5% 到 95% 相对湿度, 无冷凝							
传输频率		2.4GHz、13.56 MHz							
2.4 GHz 凭证互操作性*		针对移动身份识别卡的 Secure Identity Object (SIO) 技术 (Bluetooth Smart)							
13.56 MHz 凭证互操作性		针对 iCLASS Seos 的 Secure Identity Object (SIO)、iCLASS SE、支持 SIO 的 MIFARE DESFire EV1 和支持 SIO 的 MIFARE Classicstandard iCLASS Access Control Application (标准 iCLASS 卡) ISO14443A (MIFARE) CSN、ISO14443B CSN、ISO15693 CSN 针对 MIFARE 的定制功能、针对 DESFire EV1 的定制应用/文件 (定制编程功能) Secure Identity Object (SIO) (针对使用 Host-Based Card Emulation 的 NFC 设备)							
125 kHz 凭证互操作性 (仅限 multiCLASS)		HID Prox、AWID、EM4102							
电缆长度		可选含 SCP 的 OSDP, 采用 RS485 (4000 英尺) Wiegand/时钟和数据接口 500 英尺 (150 米) (22AWG) 使用屏蔽电缆效果最佳							
读卡器个性化		移动读卡器提供一系列个性化功能, 以支持读取特定客户/工作场所的移动身份识别卡。 移动读卡器提供读取移动身份识别卡的完整配置, 但不包含特定客户/工作场所的个性化功能。 安装移动读卡器, 以满足今后读取移动身份识别卡的需求。							
面板连接		尾线或接线端子							
认证		蓝牙 SIG 认证、UL-294/cUL (美国和加拿大)、FCC 认证 (美国)、IC (加拿大工业)、CE, 现在包括 RoHS II、REACH							
加密处理器硬件通用标准评级		EAL5+							
专利		US7124943、US6058481、US6337619							
外壳材料		UL94 聚碳酸酯							
制造时采用的回收成分比例 (尾线)		10.5%		11.0%		10.5%		10.9%	
制造时采用的回收成分比例 (接线端子)		10.5%		11.0%		11.0%		12.3%	
UL 参考编号		R10E	RP10E	R15E	RP15E	R40E	RP40E	RK40E	RPK40E
环境评级		室内/室外 IP55; 如安装有可选垫圈, 则为 IP65							
保修		有限终身保修							



hidglobal.com

中国: +86 755 8835 3190

北美: +1 512 776 9000

免费电话: 1 800 237 7769

欧洲、中东及非洲: +44 1440 714 850

亚太地区: +852 3160 9800

拉丁美洲: +52 55 9171 1108

[点击这里索取各国电话号码](#)

© 2023 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 保留所有权利。

2017-07-05-hid-mobile-access-readers-nfc-ds-zh-hans

PLT-03046

Part of ASSA ABLOY