

AKB500 集成磁条MSR和证件OCR 一体的多功能键盘阅读器

小巧的多功能键盘，双向划卡式读取

AKB500系列键盘集成了OCR和MSR功能，为航空公司旅客的值机和磁卡读取提供了一个耐用，小巧，多功能的键盘一体解决方案。

最新的键盘集合了耐用的ATB42x键盘和最新的OCR310e读取模块，比起前一代的键盘，读取性能提升了50%。新一代AKB500系列键盘，还把读取模块放置在键盘读取槽的中央位置，使得键盘双向读取更加方便，而且更加少的占用了有限的柜台空间。

键盘可以升级支持新的主机系统或者可以支持非标准的证卡，比如说航空公司会员或常客卡，以及其它特殊的格式。为了确保灵活性，键盘可以通过升级固件firmware来增加和更改相关性能，使之用于适用于未来之需。

键盘特征

- 104美式或105欧式标准按键
- 客户化的定制键盘布局
- Cherry机械式按键，可以经受5000万次按键操作
- 耐用，不锈钢的卡槽设计
- 可调节高度

主机系统接口

- USB和RS232串口支持瘦客户端解决方案
- 单根USB线连接主机，无需额外电源
- 通讯协议支持所有主流离港系统
- 虚拟串口RS232或者模拟键盘数据输出
- 本地可升级固件firmware
- 带有指示灯和声音提示读取正确与否
- 客户化的数据格式解析

辅助RS232接口

- 辅助的RS232C串口可以连接条码阅读器



证件阅读

- 支持读取：符合ICAO 9303规格的机读码护照，签证和旅行证件，ID身份证件，居住证和绿卡

磁卡阅读

- 支持ISO7811/2-5规格的1-，2- & 3-磁道的磁卡
- 支持双向阅读，而且读取速度范围大
- 磁头寿命久和不锈钢的划卡轨道

红点鼠标（可选）

- 耐用，难以损坏的设计，易于保养保修
- 可以适合左右手的使用者

USB 端口（可选）

- USB 端口可以支持USB外接鼠标，指纹仪等
- 可选1个或2个USB端口

Shanghai:
上海福德科技发展有限公司
上海市黄浦区人民路885号
淮海中华大厦716室 200010
上海，中国
T: 86-21-63263506, M: 86-13701711080
E: david.x.jin@fortechsystems.cn

Hongkong
福德科技国际有限公司
香港九龙尖沙咀广东道17号海港
城环球金融中心南座13A楼05-15室香
港
www.fortechsystems.cn

Access 
Interfacing Solutions

For further information email: sales@access-is.com or visit our website: www.access-is.com

All trademarks acknowledged. Specifications subject to change without prior notice. This literature is for outline information only.

订购信息

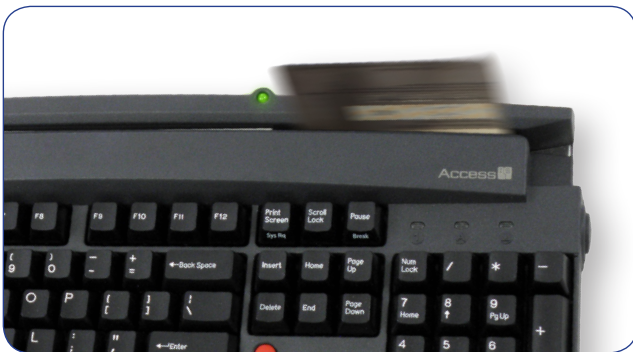
AKB500可以根据机场和航空公司的需求，定制不同的功能，提供不同的选配方案

选项包括：

- 集成的红点鼠标选件
- 1个或2个USB端口可以连接USB鼠标，指纹仪等。

Product	Colour	Country	Interface		Options			Hubs
	White / Grey		Serial Port	USB HID	OCR	3 Track MSR	Pointer	USB Hub Ports
AKB500	W / G	US, UK, ES, SE, DK, DE, FI, NO, FR, CY (Cyrillic), AR (Arabic), SE/FI (Sweden/Finland)	S	U	O	M	P	1
								2

Example: AKB500-G-US-S-OMP-1



General

Colour: Dark Grey

Dimension: 439W x 197D x 50H mm

Weight: 1.75 kg

Cable length: 2.0 m

Power requirement: +5 VDC <350 mA

Interfaces (Data)

Host interface: USB 2.0; full-speed, Keyboard Emulation, RS232 Serial

Ports

USB ports (optional): Bus powered USB 2.0 hub ports (max. load 100 mA per port)

Auxiliary RS-232 port interface: Bidirectional RS-232 by 9-way D-type

OCR reading

Standard OCR fonts: OCR-B

Machine readable passports (MRP) : 2 lines of 44 characters

Machine readable visas (MRV) : 2 lines of 44 characters, 2 lines of 36 characters

Travel documents: 2 lines of 36 characters, 3 lines of 30 characters

MSR reading

Processing time: Manual swipe processing/read less than 1 second

Card type: magnetic cards per ISO7810, ISO7811, AAMVA and custom data

Read capability: magnetic stripe 1-, 2- or 3-track of low or high coercivity (300-4000 Oe)

Swipe speed: 5 to 55 inches/second

Magnetic head life: >500,000 swipes

Read error rate: < 0.5%

Environmental

Operating temperature: 0°C to 50°C

Storage temperature: -20°C to 60°C

Approvals [P = Pending]

Safety: EN 60950-1

EMC: FCC 47CFR Part 15/Sub-part B/ Class A; EN 55022 Class B; EN 55024

Air IT: EASE™ (P)

Amadeus: ACUST™ (P)

ARINC iMuse & vMuse®

Edge-airport: Airport Manager Cupp-T™ (P)

RESA CREWS® (P)

SABRE EGR® (P)

SITA CUTE® AirportConnect

TravelSky 'Angel Cue'® (P)

Ultra CUSE® (P)

Ver: 1.2 March 2016

Shanghai:
上海福德科技发展有限公司
上海市黄浦区人民路885号
淮海中华大厦716室 200010
上海，中国
T: 86-21-63263506, M:86-13701711080
E:david.x.jin@fortechsystems.cn

Hongkong
福德科技国际有限公司
香港九龙尖沙咀广东道17号海港
城环球金融中心南座13A楼05-15室香港
www.fortechsystems.cn

Access IS
Interfacing Solutions

For further information email: sales@access-is.com or visit our website: www.access-is.com

All trademarks acknowledged. Specifications subject to change without prior notice. This literature is for outline information only.