

# K104S

安全键盘



# FENGYU



# K104S

## 安全键盘



FENGYU

## 主要特征

- 标准104/105排列，带磁卡刷卡器和 IC卡读卡器
- 全部按键都是采用德国Cherry机械键体，可靠耐用
- 可透过Matrix Maker来设定刷卡阅读器的数据格式
- IC卡读写器符合ISO-7816, 支持 PC/SC 和 CCID
- 内置坚固的金属板，增强了对ESD的防护
- 雷雕字符 / 丝印字符带UV保护层，耐磨
- 提供USB、PS/2接口

## 磁条阅读器功能

- 可对磁条的前置码，后置码，轨道顺序，编码进行编程
- 符合ISO 7812、IBM标准、AAMVA、JIS-2
- 支持多国代码设置
- 起始符，分隔符，结束符，磁道顺序均可编程
- 磁道1：210BPI，最多76个字符
- 磁道2：210BPI，最多107字符或75BPI，最多37个字符
- 磁道3：210BPI，最多107字符
- 刷卡速度：10 – 100 cm/s
- 500,000次寿命

## 技术参数

### [电子]

电源

PS/2:+5V/DC±10%

USB:+5V/DC±5%

电流输入

PS/2: <100mA

USB:<100mA

### [机械]

总行程: 4-0.4mm

预行程: 2±0.6mm

按键压力: 60±20cN

按键寿命: 5000万敲打

刷卡速度: 10 – 100 cm/s

磁头寿命: 500,000次寿命

IC卡插座寿命: 500,000次插拔

### [其他]

储存温度: -40°C至+55°C

工作温度: 0°C至+40°C

工作湿度: 40%至90%

尺寸: 472.5\*187.5\*46mm

内盒:558\*268\*55mm

证书: FCC/CE

## IC卡读写器参数

可以读写任何ISO-7816 和 EMV CPU卡 (T=0, T=1), 支持PC/SC

与IC卡通讯速度最高达到826Kbps

有API提供读写同步记忆卡

IC卡电源提供: 5V/55mA, 3V/50mA, 1.8V/20mA

完全符合ISO7816 和 EMV2000规范

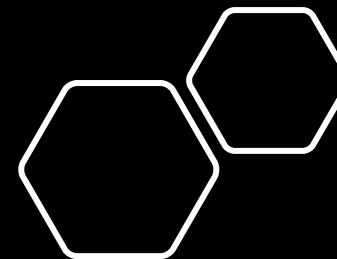
采用高寿命下降式IC卡插座

有IC卡防短路保护

上电后可侦查IC卡插拔

对IC卡静电保护达到8KV接触放电

驱动程序: PC/SC, CT/API, CCID, 同步API



# HENGYU

珠海恒宇新科技有限公司  
<http://www.hengyu-tech.com>