

# ZK8500

## 指纹采集器



### 产品介绍

ZK8500是中控自主开发的一款指纹发卡器,此产品能够自动读取指纹图像,并通过USB接口把数字化的指纹图像传送到计算机,支持中控科技ZKFinger SDK开发工具,所采集的指纹模板图像像素达500dpi,其表面采用了坚硬的光学材料并喷以专利防护薄膜,不仅比对性能优越,更是极佳的指纹录入设备。内置Mifare卡读写模块可直接将主机数据库内的指纹模板和各类数字信息速写入Mifare卡内,免除传统考勤机或门禁机单机数据读写发卡的烦恼。此产品亦可广泛应用于社保,考勤,指纹加密,嵌入式等诸多应用领域。



## 功能特点

- \* 集指纹采集与Mifare卡储存性能于一体
- \* 卓越的图像质量
- \* 支持旋转指纹
- \* 干燥或粗糙指纹都可以很好地使用
- \* 支持中控科技ZKFinger SDK开发工具
- \* 驱动支持Win 8/Win7/Vista/XP ( 32/64-bit ) , Windows Server 2003/2008 ( 32/64-bit )
- \* 图像抓取区域: 15.0mm ( 中心标准宽度 ) 18.4mm ( 标准长度 )
- \* 灰度8-bit
- \* 兼容USB1.0,1.1,2.0

## 技术参数

采集器	中控光学指纹采集器
图像分辨率	500DPI
图像面积	15.4mm*18mm
图像大小	100KBytes
通讯接口	USB1.1
登记速度	<0.5秒
工作温度	0°C-40°C
操作湿度	20%-80%
工作环境	Win 8/Win 7/Vista/XP ( 32/64-bit ) , Windows Server 2003/2008 ( 32/64-bit )
USB连接线长度	120CM ( ± 2cm )
供电电压	5.0V+/-0.25V ( USB界面供电 )
供电电流 ( 摄取指纹时 )	100mA ( 最大 )
供电电流 ( 空闲模式 )	30mA ( 最大 )
供电电流 ( 挂起模式 )	0.5mA ( 最大 )

