

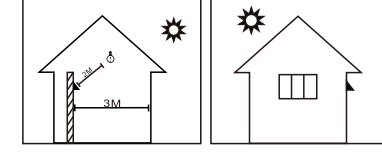
科密人脸指纹考勤机 使用说明书

尊敬的用户，感谢您选用本公司产品。我们将以优质的产品为您服务，
请您更好地使用本产品，使用前请认真阅读本使用手册！

安装及注册说明

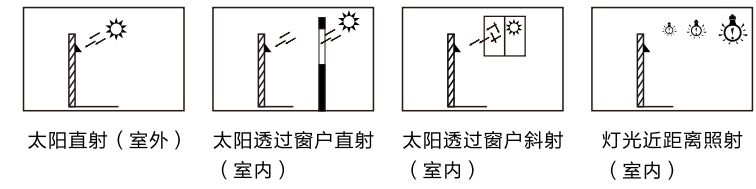
1、设备安装环境

1.1 推荐安装环境



★推荐的安装位置(见左图)
将设备安装在室内或室外，外界安装环境光源照度为0-8000LUX。在室内安装时，距窗口、门口3米远，距灯具2米以外的地方。室外安装时避免阳光直射。

1.2 几种影响使用效果的安装位置：



备注：安装环境光源照度参考值：



2、设备安装步骤

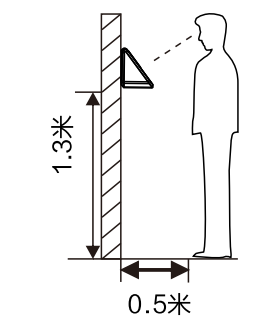
2.1 推荐从基准线到地面的高度为1.3米（适用身高范围1.55米-1.85米）可根据人员整体身高进行调整；如安装高度为1.4米，适用的身高范围1.65米以上。



2.2 先在墙上确定好安装位置并做好适当标记，将铁挂板对准墙上的标记位置，用四颗螺丝将其固定于墙上；然后将机器连接到铁挂板（从上而下），使其与铁挂板紧密结合，最后用两颗螺丝从底部固定机器和铁挂板。

-1-

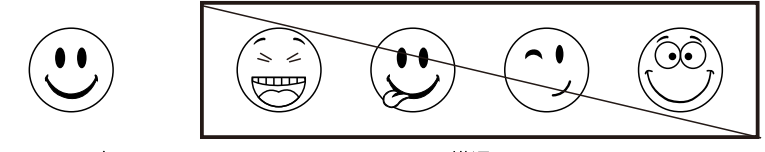
3、人员与机器之间的距离



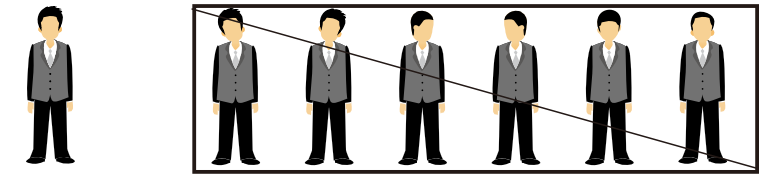
★推荐的安装位置(见左图)
推荐人员与机器之间的距离为0.5米（适用身高范围1.55米-1.85米），可根据设备获取人脸图像的效果进行调整。当人脸图像较亮时可适当向后移动；当人脸图像较暗时可适当向前移动。

4、人员的面部表情及站立姿势

4.1 推荐的人员面部表情和几种影响使用效果的表情：



4.2 推荐的人员站立姿势和几种影响使用效果的站立姿势：

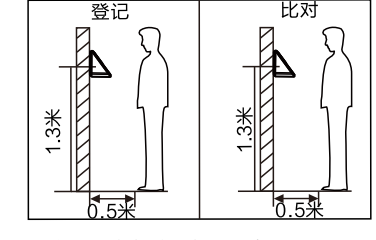


注意：登记和使用过程中，请保持自然的面部表情和站立姿势

-2-

5、设备的使用方法

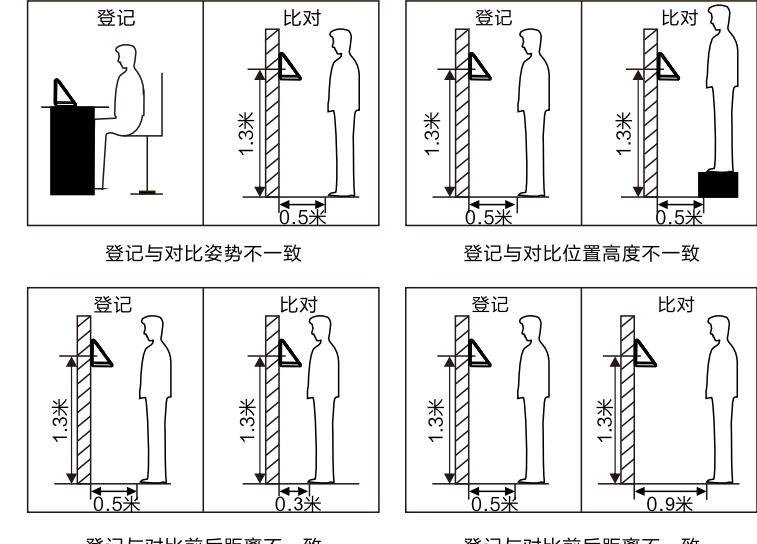
5.1 推荐使用位置



★推荐的安装位置(见上图)

登记和使用过程中，设备的安装位置必须保持不变。如需要移动设备位置，必须保持安装高度一致。如不一致，可能导致设备的识别效果变差。

5.2 几种影响识别效果的使用方法



-3-

保修卡

真诚地感谢您购买本产品，作为本产品的用户，您得到如下保修承诺：

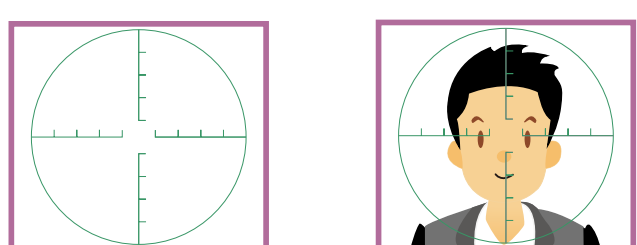
1. 自售机之日起壹个月内，在正常使用条件下，如发生故障，由本产品经销商或维修中心免费提供故障维修及相关零部件更换或换机；（需配件及包装完整）
 2. 自售机之日起壹年内，在正常使用条件下，如发生故障，由本产品经销商或维修中心免费提供故障维修及相关零部件更换或换机；（消耗材料不包括在内）
 3. 用户不能提供发票或收据证明，产品不在免费保修范围之内；
 4. 保修以发票、收据为依据。
- 以下情况不在保修范围之内：
1. 由于不可抗拒造成的故障、损伤；
 2. 在运输、装卸中造成的故障、损伤；
 3. 未经厂家授权而对产品进行拆卸、维修、改装而造成的故障、损伤。

商品信息	商品名称	出厂编号
	商品型号	生产日期
客户信息	单位名称	联系人
	地址	联系电话
销售信息	销售员	联系人
	地址	联系电话
	销售日期	发票号码

此联沿虚线剪下，由经销商保管

商品信息	商品名称	出厂编号
	商品型号	生产日期
客户信息	单位名称	联系人
	地址	联系电话
销售信息	销售员	联系人
	地址	联系电话
	销售日期	发票号码

6、登记姿势



登记时的状态

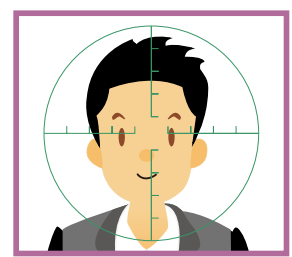
在登记过程中，尽量使人脸显示在屏幕的绿色扫描框中心位置（如上图所示），并根据机器的语音提示或扫描框下方显示文字，调整您的扫描姿势，以便达到最好的识别效果。登记姿势如右图所示（图中为模拟人脸）

7、设备的登记和对比方式

设备具有二种登记方式，人脸登记、指纹登记，可实现人脸的1:1对比、指纹对比，指纹加入人脸的1:1对比、工号加入人脸等多种对比方式。分别适用于不同人群。推荐使用1:1人脸对比，在人脸识别较难通过时可以使用1:1人脸对比，在光线及外界有干扰的情况下还可以使用ID卡或密码对比以便快速通过。

1、N:1对比为设备获取的人脸与设备中所有人脸进行对比；1:1对比为设备获取的人脸与输入的用户号码相关联的人脸进行对比。

在对比过程中，尽量使人脸显示在屏幕的中心位置，并将人脸置于绿色框内。如下图所示：



-4-

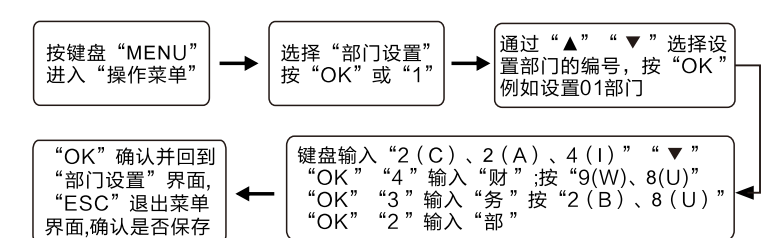
机器操作指南

T9输入法说明

ESC	操作菜单时退出或取消当前设置	1	2nd	3rd	ESC
MEM	进入菜单管理(进入菜单后可取消快捷键)	4th	5th	6th	7th
OK	确认当前设定项	7th	8th	9th	ESC
⊕	打开电源及关机中文、英文、数字输入切换	0	OK		
▲	操作菜单时光标向上移动				
▼	操作菜单时光标向下移动				
0-9	操作菜单和选择菜单时，输入数值和26个英文				

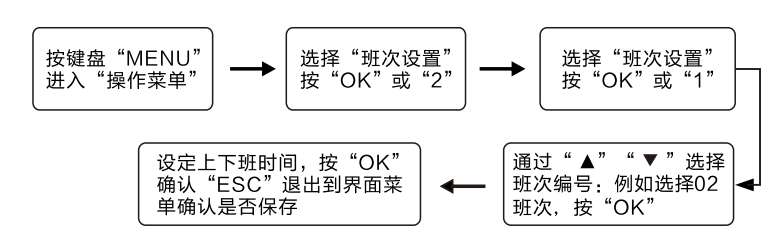
注：进入“输入姓名”或“修改名称”时，默认提示“拼”表示拼音输入状态。按“*”可以切换英文或数字输入状态。举例输入“张三”键盘上按“9 (Z) 、4 (H) 、2 (A) 、6 (N) 、4 (G) ”“*”“0 (K) ”“2”可输入“张”；按“*”“(S) 、2 (A) 、6 (N) ”“*”“*”“*”“*”“0 (K) ”“*”可输入“三”“OK”。空格按“0”输入错误删除“MEM”。其它输入依此类推。

1、部门设置



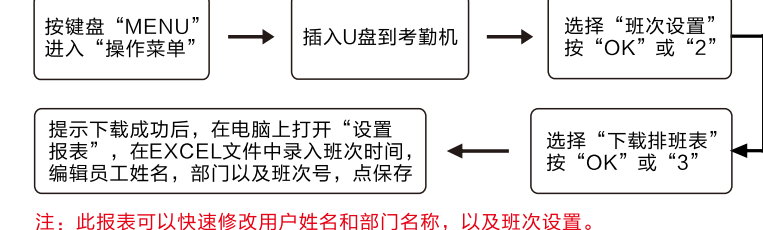
注：默认每个新登记用户都是属于01部门

2、班次设置



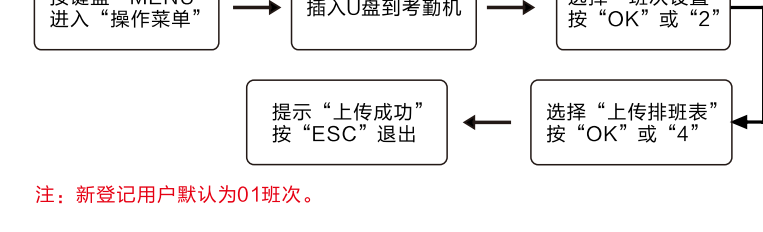
-5-

2.1 下载排班表



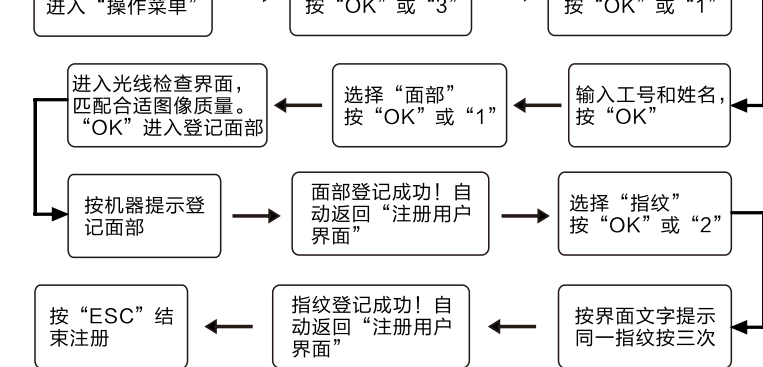
注：此报表可以快速修改用户姓名和部门名称，以及班次设置。

2.3 上传排班表



注：新登记用户默认为01班次。

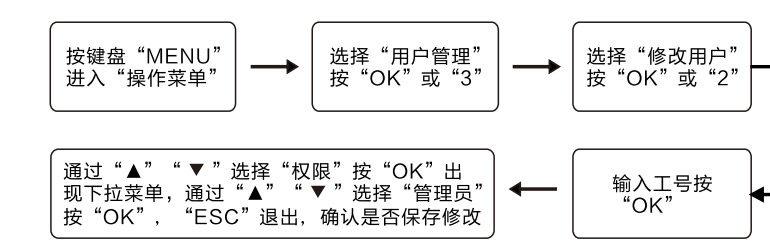
3、注册用户



注：每个用户可以注册10枚指纹。

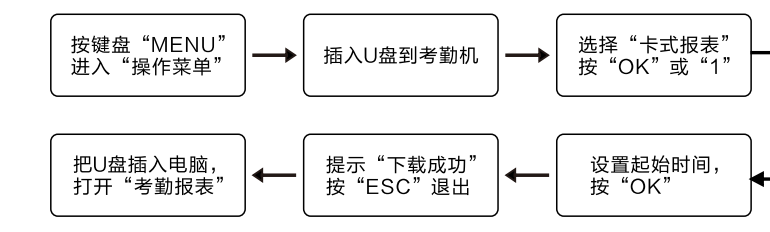
-6-

4、管理员设定



注：设置管理员之后，进入菜单要进行管理员身份确认，成功后才能进入菜单。

5、下载报表



注：EXCEL文件包含“汇总表、排班信息、刷卡记录、异常统计、考勤表”。

-7-

合格证

检验员：_____ 06 _____
编号：_____ QC Pass _____

制造商：广州博凌电子有限公司
地址：广州市增城区永宁街下元村委会宁西工业园3路6号（厂房A1）
官网：https://www.cometgroup.com.cn
服务热线：4009-939-288

保留备用
版本:A1

-8-