



科密人脸考勤机

简易操作说明

V1.2

广州科密股份有限公司

制造商：广州博成电子有限公司

欢迎选购科密产品，祝您使用愉快！

尊敬的用户，首先感谢您购买本公司的指纹考勤机。为了使您更好的使用和保养本产品，在使用之前，请您先阅读本使用指引，这将有助于提高您使用本产品的效率。

一、性能参数

产品名称	人脸考勤机
显示器	2.8" LCD
按键功能	触摸按键
U 盘接口	有
语音输出	有
时钟 RTC	有
工作电压	DC 5V ± 5% (电流 :≤850mA)
工作温度	-10℃~ +60℃
语言显示	中文简体、英文
人脸容量	300 张
指纹容量	3000 枚
密码容量	3000 个
感应卡容量	3000 个 (选配)
通讯方式	Mini USB 通讯、TCP(选配)
软件功能	免软件/A1/一卡通

二、键位及功能说明

1	2 ABC	3 DEF	ESC
4 GHI	5 JKL	6 MNO	^
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	√
F1	0	MENU	OK

按键说明

- 1) 0~9 数字键：可以输入数字或者英文字母；
- 2) ESC 键：取消或者返回键；
- 3) ^和v键：向上、向下选择键；
- 4) F1 键： 未启用；
- 5) MENU 键： 菜单键/退格键；
- 6) OK 键： 确认键；

三、使用流程

3.1、数据管理

3.1.1、 用户登记：人脸考勤机有四种登记验证方式：人脸、指纹、密码和**感应卡（选配）**。在使用之前必须对用户进行注册登记。登记时，每个用户只能使用唯一的登记号。登记号是考勤机上的数据与管理软件中用户信息相对应的号码。每个登记号最多可登记 1 张人脸和 3 枚指纹、1 组密码、一张感应卡。

1) 人脸登记： 每个用户最多可登记 1 张人脸。

在待机状态下，按 MUNU 键，进入 菜单 ->数据管理 ->用户登记 ->人脸登记 ->新登记 ->输入 ID 号码及班次 ->人脸对准摄像头录制人脸信息（按屏幕提示进行不同部位录入人脸信息） ->保存 登记成功。

2) 指纹登记： 每个用户最多可登记 3 枚指纹。

在待机状态下，按 MUNU 键，进入 菜单 ->数据管理 ->用户登记 ->指纹登记 ->新登记 ->输入 ID 号码及班次 ->按压手指三次 ->保存 登记成功。

3) 密码登记：每位用户除了可登记 3 枚指纹外，还可登记 1 组密码

在待机状态下，按 MUNU 键进入 菜单 ->数据管理 ->用户登记 ->密码登记 ->新登记 ->输入 ID 号码及班次 ->输入密码->按 OK 键， ->保存 登记成功。

4) 感应卡号登记：每个员工还可以登记 1 张感应卡。

在待机状态下，按 MUNU 键进入 菜单 ->数据管理 ->用户登记 ->感应卡号登记 ->新登记 ->输入 ID 号码及班次 ->在刷卡感应区处刷卡后卡片号码将自动填入->按 OK 键， ->保存 登记成功。

3.1.2、管理者登记：在设有登记管理员的情况下，任何人都可以修改考勤机的设置。当登记了管理员后，则必须经过管理员验证才能进入管理菜单修改考勤机设置。因此建议至少注册一位管理员，以便日常管理考勤机的数据及设置。进入【管理者登记】菜单后按照提示登记即可。管理者的注册操作步骤与用户登记的步骤相同。

3.1.3、用户编辑：在待机状态下，按 MUNU 键，进入 菜单 ->数据管理 ->用户编辑->选择用户->选择编辑项 ->编辑信息->按 OK 保存 编辑成功。（可编辑人员信息有：修改姓名、使用权限、班次、新增加人脸、指纹、密码、感应卡）

3.1.4、部门设置：产品最多可设置 16 个部门，部门名称可编辑，操作步骤如下

在待机状态下，按 MUNU 键，进入 菜单 ->数据管理 -> 部门设置->>选择编辑部门 ->编辑部门信息->按 OK 保存 编辑成功。

3.1.5、用户删除：删除单个指定用户，操作步骤如下

在待机状态下，按 MENU 键，进入菜单 ->数据管理 ->删除用户数据 ->输入登记号码 -> 删除用户全部数据->按 OK 确认 删除成功。

3.1.6、用户删除：可以选择删除全部用户，操作步骤如下

在待机状态下，按 MENU 键，进入 菜单 ->数据管理 ->删除全部用户数据 ->按 OK 确认 删除成功。

3.1.7、记录删除：选择删除用户全部出入记录和考勤记录，操作步骤如下

在待机状态下，按 MENU 键，进入 菜单 ->数据管理 ->删除全部用户记录 ->按 OK 确认 删除成功。

温馨提示：

1) 在没有登记管理员的情况下，任何人都可以修改产品的设置。当登记了管理员后，则必须经过管理员验证才能进入管理菜单修改考勤机设置。因此建议至少注册一位管理员，以便日常管理考勤机的数据及设置。管理员可在用户管理中直接注册或在用户编辑中修改用户权限

2) 非管理员用户即普通用户，其权限只能用于上下班考勤。

3) 管理员包含有“超级管理员”和“登记管理员”两种。其中“超级管理员”具有最高权限，可以对考勤机进行任何操作；“登记管理员”的管理权限次于“超级管理员”，只能进行“用户登记”、“删除普通用户登记数据”、查看“系统信息”等操作。

4) 管理员离职或忘记密码时可用超级管理员进入重新设置密码(进入方式:按 MENU 键->登记号输入: 0 ->再输入: 1234 ->按 OK 进入菜单)

5) 注册完成后可验证一下您的指纹，以检测指纹注册的有效性。检测方法是在待机状态下，按压您所注册的指纹，如果识别成功，则您的指纹纹路清晰，登记质量良好。如果识别难通过，则您登记的指纹质量不高或指纹纹路不好，需重新注册或更换另一手指登记。

2、设置

用于系统参数的设置。依次按【MENU】→【设置】进入其菜单，菜单包含有以下设置：

系统设置	管理者总数	设置范围 1-10
	语言	简体中文-繁体中文-英文
	时间设置	按上下键设置日期-时间，星期自动调整
	时间格式	年月日、日月年、月日年
	语音提示	可设置是或否
	最大登记号长度	设置范围 1-10
	恢复出厂设置	
	屏保时间	设置范围 0-1800
	固件更新	
制度管理	考勤班次设置	可设置 10 个班次，每个班次可设置规定的时间点
通讯设置 (网络功能选配)	机号	设置范围 0-255
	端口号	设置范围 1-9999
	通讯密码	设置范围 0-999999，0 代表不设置密码
	IP 地址	默认为：192.168.001.010
	子网掩码	默认为：255.255.255.0
	默认网关	默认为：192.168.001.001
	自动获取 IP	可选是或否
记录设置	管理记录警告	设置范围 0-255
	出入记录警告	设置范围 0-1500
	重复确认时间	设置范围 0-999
门禁设置 (选配)	开门延时	设置范围 0-255，设置为 0 时不开门
	开门超时警告	设置范围 0-3600，设置为 0 时不警告
	非法开门警告	设置范围 0-255，设置为 0 时不警告
	内部读头设置	韦根输入格式，可设置 34 或 26
		读卡顺序，可设置小端或大端
	外部读头设置	韦根输入格式，可设置 34 或 26
		读卡顺序，可设置小端或大端

	韦根输出格式	可设置 34 或 26
	卡片编码	可设置 WG34/WG26/ABA8/ABA10

3、U 盘下载：

用 U 盘将机器记录和打卡记录导出，以及人员和班次信息导出或导入，操作步骤如下：在待机状态下，插入 U 盘->按 MENU 键，进入 菜单->数据管理 ->U 盘下载

- 1) 导出全部报表：导出全部人员考勤表
- 2) 下载出入记录：导出新的打卡记录
- 3) 下载全部出入记录：导出全部打卡记录
- 4) 下载全部登记：导出全部登记人员信息
- 5) 上传全部登记：导入全部登记人员信息
- 6) 导出班次：导出排班表
- 7) 导入班次：导入编辑好的排班信息

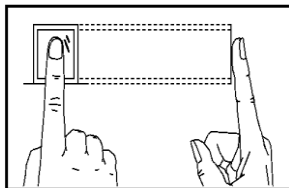
4、信息查询

用于查询机器信息，依次按【MENU】→【信息查询】进入其菜单，菜单包含有以下设置：

查看记录		可按登记号查询相应人员的考勤
系统信息	用户登记	仅显示当前登记记录数量，不能进行操作
	管理者登记	仅显示当前登记记录数量，不能进行操作
	人脸登记	仅显示当前登记记录数量，不能进行操作
	指纹登记	仅显示当前登记记录数量，不能进行操作
	感应卡登记	仅显示当前登记记录数量，不能进行操作
	密码登记	仅显示当前登记记录数量，不能进行操作
	出入记录	仅显示当前出入记录数量，不能进行操作
	管理记录	仅显示当前管理记录数量，不能进行操作
	软件版本	显示当前固件版本号

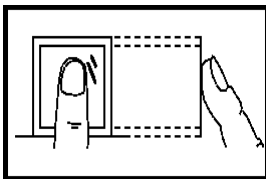
四、使用须知

- 1、设备安装在室内，若在室外使用，要避开太阳光直射与雨淋，避免红外线及强光照射摄像头或指纹头，否则可能会导致人脸或指纹的验证无法通过。
- 2、本产品工作的温度范围为 0℃-45℃。请尽量不要在室外使用！若必须在室外使用，建议夏天采用遮阳伞和散热设备，冬天采用保暖设施。
- 3、电源线及门禁接线等走线尽量要短避免受到干扰。
- 4、安装高度可根据使用场景安装，建议安装在 1.2 米左右
- 5、请不要剧烈碰撞本产品，可能会导致产品内部部件松动或损坏
- 6、员工在进行考勤之前，需先进行指纹登记。指纹登记时，推荐的手指：食指和中指。正确的按压方式：手指平压于指纹采集窗口中心的正上方。

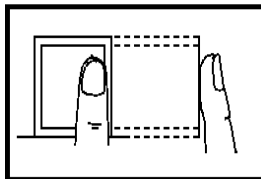


正确

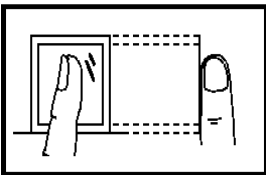
几种错误的按压方式：



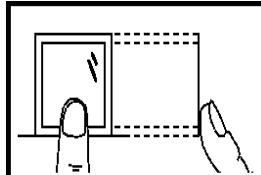
太垂直



太偏



倾斜



太靠下

广州科密股份有限公司

制造商：广州博成电子有限公司

地址：广州市增城区永宁街下元村委会宁西工业园三路 8 号 (厂房 A1)

官网：www.cometgroup.com.cn

服务热线：4009-939-288