



福建联迪商用设备有限公司 Fujian LANDI Commercial Equipment Co., Ltd.



STAR-758

密码键盘 安装手册

STAR-758 产品 有毒有害物质或元素一览表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯 醚 (PBDE)
机体外壳	×	○	○	○	○	○
主机	×	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。 注： 1、 本产品大部分的部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。 2、 供参考的环境数据是在产品要求的正常使用和储存环境中测试获得，比如湿度和温度等。						

目录

一、产品概述	1
二、产品外观	1
三、性能介绍	2
四、使用说明	3
五、基本维护	5
六、如何获得服务	6

声明:

- 本公司保留对此说明书的规格、内容进行修改的权利，若有修改，恕不另行通知
- 由于产品的更新，此文档地某些细节可能与产品不符，请以实物为准，此文档的解释权归福建联迪商用设备有限公司

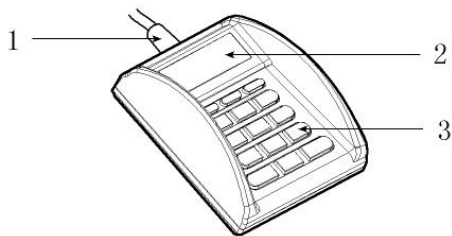
环保提示:

在产品使用寿命终了时，**建议**将本产品（含包装）**退回**我司。

产品概述

STAR-758 是我司自行开发的一款密码键盘，拥有完全自主知识产权。它体积小巧，外观新颖，有防窥视设计。其设计具有很高的安全特性。

产品外观



1.密码键盘接口 2.液晶显示屏 3.键盘

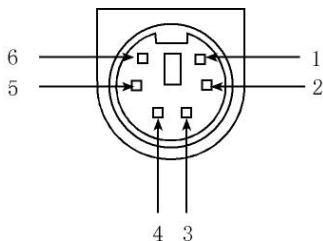
性能介绍

- i. 89S51 CPU

- ii. 显示: 122*32 DOT, 英文字符液晶, 带 LED 背光
- iii. 0~9 数字键, 预留功能键, 符合 EMV 规范的键盘布局
- iv. 电源: 主机提供
- v. 以 RS232 接口形式向外提供命令接口
- vi. 外型尺寸: 111×mm 88×mm 46mm (长×宽×高)
- vii. 工作环境:
 - 操作温度: 0—40℃
 - 储存温度: -10—60℃
 - 相对湿度: 10—90% 无凝结
- viii. 安全特性:
 - 开盖程序和密钥全部自毁
 - 通过 VISA PED 认证 (PED 版特有)

使用说明

1、密码键盘接口信号说明



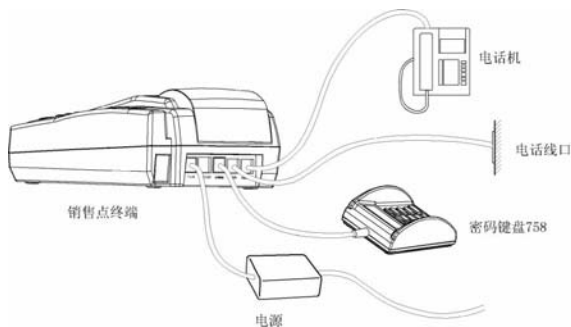
密码键盘接口

密码键盘接口		
PIN	信号名称	功能描述
1	GND	地
2	POWER	DC 6.8V
3	RXD	POS 串口接收
4	TXD	POS 串口 发送
5	POWER	6.8V
6	POWER	6.8V

2、典型连接

2.1 与销售点终端连接：将密码键盘连接线的插头插入 POS 终端机后面注有“密码键盘”

的插孔如下图



2. 2 作为一个加密键盘，应用于一般通用的场合

基本维护

1、锂离子电池的维护

- 本机内部含有一次性的锂离子电池，用以保存存储器下电后的数据参数等信息
 - 只能由授权人员对机器的锂离子电池进行更换，并注意极性和型号
 - 请不要将废旧的锂离子电池扔进火里，或用力摔打，因为这可能导致电池爆炸
 - 请正确地回收或处理电池，不能将电池作为生活垃圾处理，以保护环境
- 2、请小心使用密码键盘，防止跌落本机和扭曲连接线
 - 3、保持本机的表面的整洁，禁止往本机上泼任何的液体，污物
 - 4、禁止擅自开盖

如何获得服务

请参照 POS 维修手册中的联系方式联系就近的维修点进行维修

福建联迪商用设备有限公司

地址：福州市鼓楼区洪山园路 68 号

通信地址：福州市鼓楼区软件大道 89 号福州软件园一区 23 号楼

电话：0591-88077077

传真：0591-88077085

邮编：350003

<http://www.landicorp.com>