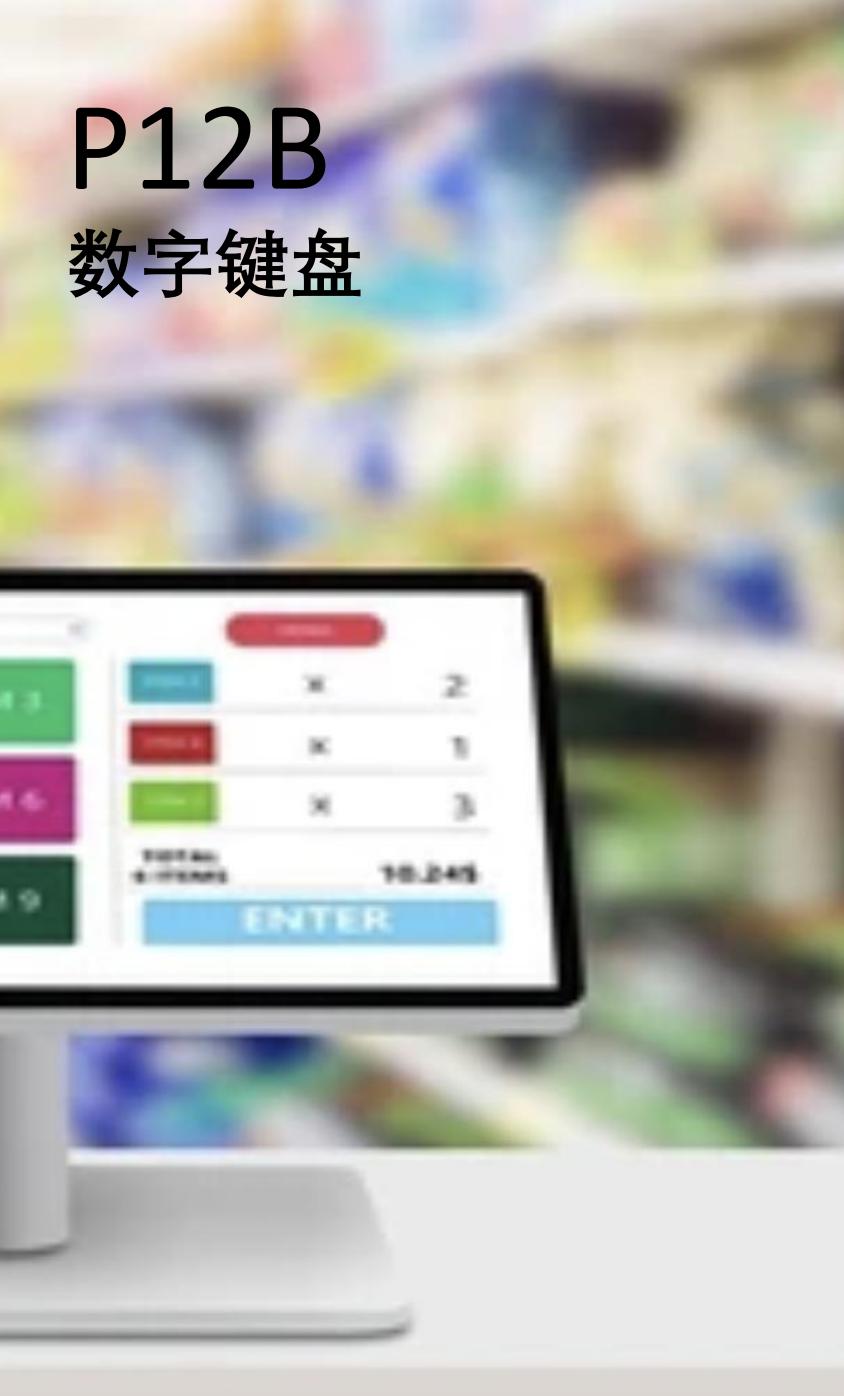


HENGYU

# P12B 数字键盘



# P12B 数字键盘



HENGYU

## 应用程序

Heng Yu P12B 是一款坚固的密码键盘，采用防泼溅设计，按键高度可靠，触感好。它主要可用作银行、POS 终端、支付中心和证券的密码输入设备。典型应用如下：

- 销售点 PIN 输入设备
- 银行柜台密码键盘
- 门禁密码输入设备
- 证券公司股票价格查询键盘
- 制造控制仪器输入设备
- 公路收费输入设备

## 主要特点

- 数字键，另加 2 个自定义键
- 采用优质导电橡胶，单个按键使用寿命 > 1000 万次操作
- 配备密码保护，防止输入时密码被看到
- 提供多种增值功能
- 支持多种连接接口
- RS232 接口可从键盘端口获取电源

# P12B 数字键盘



HENGYU

## 增值功能

- 红/绿 LED 指示灯
- 122x32 点阵 LCD
- 带固定显示信息的 LCD
- 固定语音提示操作指南
- 64 位 DES 加密

## DES 加密

- 具有 16 对主密钥和工作密钥
- 可以从主机下载加密密钥
- 工作密钥由相应的主密钥加密
- 主密钥激活后，PIN 由工作密钥加密

## 技术参数

### 电子元件

- 提供不同的波特率
- 接口: RS232 或 USB
- 电源: 5V/DC ±10%
- 电流输入: 小于 100mA

### 型号命名

P12B-12345-X

### 增值功能子代码

1. M – 带 122x32 点阵 LCD  
L – 带固定显示信息  
G – 带红/绿 LED 指示灯
2. S – 带固定语音提示操作指南  
N – 无提示
3. D – 带 64 位 DES 加密  
N – 无提示

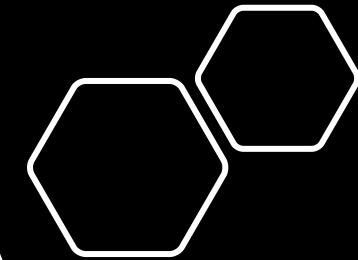
### 接口子代码 (4)

R: RS232

- R1: 带外部 5V 适配器插头
- R2: 电源pin在DB9 pin 5
- R3: 电源pin在DB9 pin 9

T: TTL

U: USB



### 其他

- 存储温度: -40°C 至 +60°C  
工作温度: 0°C 至 +50°C  
湿度: 20% 至 90%, 无凝结