



## 产品特性

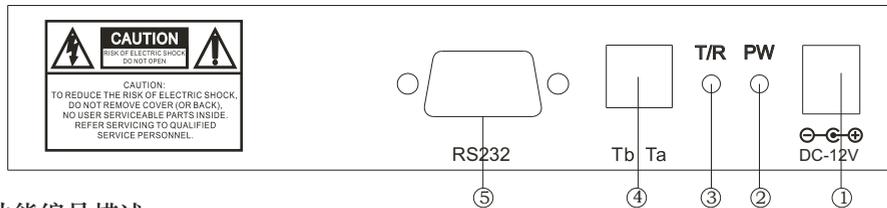
- ★ 体积小巧，适合在巡逻车、公交车、应用软件等小型系统上使用。
- ★ 三维操作摇杆，让更小的体积实现更多的功能。
- ★ 在线刷新程序功能，客户可以把控制键盘连接到电脑上，直接升级固件程序。
- ★ 专门针对汽车上使用，功耗低。

## 控制键盘参数

项目	参数
供应电源	DC12V±10%
环境温度	-10~55℃
环境湿度	≤90%RH (无霜结)
通讯方式	RS485半双工、RS232
通讯波特率	2400bps(可定制)
通讯协议	Pelco-d(可定制)
控制地址	地址码固定是: 1(可定制)
接口方式	2PIN压线端子、DB9头
外观尺寸	180 (L)X150 (W)X170 (H)毫米

## 车载控制键盘面板接口说明

面板上有1个2PIN压线端子、1个RS232接口，1个DC-12V电源插头，2个状态指示灯。如图：



## 功能编号描述:

序号	标示	描述
①	DC-12V	直流12V电源输入
②	PW	电源指示灯
③	T/R	控制PTZ输出指示灯
④	Tb/Ta(RS485)	控制输出(RS485)
⑤	RS232	控制输出(RS232)

## 使用说明

一、协议波特率设置（均已在程序中固化,也可以根据客户的要求定制）：

协议固定为：PelcoD

波特率固定为：2400

地址码固定为：1

二、通讯方式及连接：

1: RS485 半双工，Ta、Tb，连接快球和解码器的RS485总线，Ta接RS485+，Tb接RS485-；

2: RS232 通过串口线连接；

三、性能：

1: 6个按键，一个三维摇杆；

2: 可设定、调用9个预置位（1、2、3、12、13、21、23、31、32）；

四、操作：

1、设置预置位：【NN】+【P RESET】

如：设置12号预置位：【1】+【2】+【PRESET】

2、调用预置位：【NN】+【SHOT】

如：设置12号预置位：【1】+【2】+【SHOT】

3、自动：【AUTO】

4、停止自动：拨动摇杆

5、变倍：按摇杆上的左右旋钮