



## “CZ10” 一路同行

### Kinco 车载专用人机界面

#### A8架构，更快更强

- RISC Cortex-A8 800MHz “汽车级” CPU，处理速度更快、运行更流畅；
- 更大的存储空间，256MB FLASH+256MB DDR3。

#### 人性设计，便利为您

- 按键带自适应背光照明，夜间操作清晰可见；
- 宽温工业级液晶，工作温度-20~70℃，全视角，高亮度，阳光下可视。

#### 丰富接口，扩展无忧

- 双CAN口设计，支持CANOpen/CANJ1939；
- 双串口扩展，支持RS232/485/422；
- 双视频输入，完美适应多路监控。

#### 多重保护，稳定可靠

- 全金属结构机身，散热性能更好，抗震动、抗干扰能力更强；
- 电源和串口双隔离电路，最大限度排除干扰造成的故障、停机和额外服务成本。

## CZ10

## 车载专用人机界面



型 号	CZ10	机械尺寸图 单位: mm
性能规格		<p>开孔尺寸 281×207</p>
显示尺寸	10.4" TFT	
分辨率	640×480像素	
显示色彩	65536彩色	
亮度	500cd/m <sup>2</sup>	
背光类型	LED	
背光寿命	50000小时	
触控面板	无	
功能键	16个可自由编程按键	
处理器	RISC Cortex-A8 800MHz	
存储器	256MB闪存+256MB内存	
RTC&配方存储器	实时时钟+32KB	
可扩展存储器	1 USB Host(≤16G)	
打印端口	USB Host/Slave/串口	
程序下载	1个USB 2.0 高速下载/串口	
通讯端口	2×CAN, 1×RS232/RS485/RS422, 1×RS232(内置隔离)	
视频输入	2×CVBS, 模拟信号输入(BNC接口), 支持PAL/NTSC制式	
电气规格		
隔离电源器	内置	
额定功率	12W	
额定电压	DC24V	
输入范围	DC9V-36V	
允许失电	<3ms	
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC	
耐压测试	500VAC 1分钟	
结构规格		
PCB喷涂	无	
外壳颜色	棕色	
外壳材料	铝合金	
外形尺寸	300×226×70 (mm)	
安装开孔尺寸	281×207 (mm)	
重 量	3.3kg	
环境规格		
工作环境温度	-20 ~ 70°C	
工作环境湿度	10 ~ 90%RH(无冷凝)	
存储环境温度	-30 ~ 70°C	
存储环境湿度	10 ~ 90%RH(无冷凝)	
正弦振动测试	EC 68-2-6	
冷却方式	自然风冷	
产品认证		
面板防护等级	符合IP65认证	
CE认证	通过CE认证(EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007+A1:2011)	
软件	符合FCC Class A	
组态软件	Kinco Dtools v3.3及以上版本	

