

Linux 驱动	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)
Windows CE 驱动	(备注 4)	(备注 4)	(备注 4)	(备注 4)	(备注 3)	(备注 3)	√	√
RP1210A 应用程序接口	√	√	√	√	√	√	√	√
J2534 应用程序接口	√	√	√	√	√	√	√	√
LabVIEW 驱动	√	√	√	√	√	√	√	√
DIAdem 驱动	√	√	√	√	√	√	√	√
CAN 总线分析仪类型	Kvaser PCIecan	Kvaser PCIcanx II	Kvaser PCIcanx	Kvaser PCIcan	Kvaser PCI104+			
PC 接口	PCI Express 1x	3.3V PCI-X 3.3V, 5V PCI	3.3V PCI-X 3.3V, 5V PCI	5V PCI	PC/104+			
与 PC 通信类型	Direct I/O	DPRAM	Direct I/O	DPRAM	DPRAM			
CAN 连接器	DSUB 9	DSUB 9	DSUB 9 或 DSUB25	DSUB 9 或 DSUB25	DSUB 或 IDC			
通道数	2	2	1 或 2 或 4	1 或 2 或 4	2			
电隔离	√	√	√		√			
温度范围/°C	-40~+85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85			
符合 RoHS 标准	√	√	√	√	√			
供电电源	PCI Express	PCI-X 或 PCI 插槽	PCI-X 或 PCI 插 槽	PCI 插槽	PCI			
板上缓冲器	√	√	√	√	√			
RX (接收数据)每通道性能/Ms ⁴	5000	16000	5000	5000	16000			
TX (发送数据)每通道性能/Ms ⁴	5000	8000	5000	5000	8000			
时间标签(time stamp)分辨率/μs	1	1	1	1	1			
时间标签(time stamp)精度/μs	20 (备注 5)	20	20 (备注 5)	20 (备注 5)	20			
时钟同步								
沉默(Silent)模式(国际专利)	√	√	√	√	√			
错误帧		√			√			
错误计数器读取	√	√	√	√	√			
错误帧探测功能	√	√	√	√	√			
自动传输缓冲器								
自动响应缓冲器								
支持低速 CAN								
支持单线 CAN								
支持 LIN 总线								
支持 Kvaser Linx 总线分析仪	√	√	√	√	√			
Windows 98/ME 驱动		√	√	√	√			

Windows 2000/XP/Vista 驱动	√	√	√	√	√			
Linux 驱动	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)	(备注 3)			
Windows CE 驱动	(备注 4)	(备注 4)	(备注 4)	(备注 4)	(备注 4)			
RP1210A 应用程序接口	√	√	√	√	√			
J2534 应用程序接口	√	√	√	√	√			
LabVIEW 驱动	√	√	√	√	√			
DIAdem 驱动	√	√	√	√	√			

备注:

1) Kvaser Memorator 是基于 USB 的 CAN

总线分析记录仪。

2) Kvaser DRVcan Fi HS, DRVcan Fi LS, DRVcan Fi SWC, DRVcan S 和 DRVlin 均由 CAN 或 LIN 总线提供电源。

3) 如需要更详细的资料或技术支持, 请联系我们上海能星信息科技有限公司, 我们将尽力帮您解答。

电话: 400-090-0216 邮箱:sales@tnkey.cn 网址:http://www.tnkey.cn

4) Kvaser PCIExpress、PCican 和 PCicanx 没有板上 CPU, 因此驱动依赖 PC 时钟来记录引入的报文时间。