



专业汇流排分析仪 **BUS EXPERT II**

eMMC5.1 & SD3.0 的量测及除错专家

是谁说完完美之后不可能再完美?继Bus Expert 创造的惊艳, 孕龙推出臻至完美的Bus Expert II, 证明了完美还能更完美。孕龙Bus Expert II 针对eMMC5.1 及SD3.0 提供了更强大、快速、精准的量测除错方案。Bus Expert II 的32通道, 每一通道皆装载了2G 记忆体深度, 搭配新一代主动式探棒及不漏讯号的长时间录制, 不仅大幅提高待测物信号还原度, 更能不间断的将纪录储存在本地装置, 不让你错过任何重要资讯。孕龙独家的软体设计, 提供了二合一的PA (Protocol Analyzer)/ LA(Logic Analyzer) 模式切换, 使你除了能使用LA 模式进行待测物的时序验证外, 更能够透过PA 模式直接检视、搜寻、分析汇流排数据封包, 使你能更轻松的处理庞大的资料, 带来更强大、高速、完美的量测除错体验。



LA+PA模式

随选LA 模式进行时序验证, 或PA 模式进行汇流排数据封包搜寻解析。



精准测量·无与伦比

超高速核心设计及新一代主动式探棒, 显著的降低待测物信号失真, 提供无与伦比的数位信号精准测量。



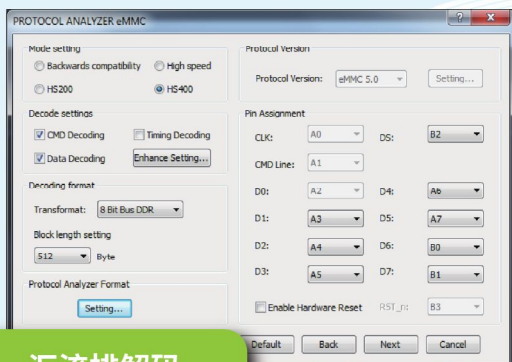
无损长时间录制

不同于传统的信号录制功能。孕龙 Bus Expert II PA 的无损长时间录制功能可以实现100% 的信号捕获。



搜寻、分析、统计

强大的Bus Expert II 软件具有搜寻、统计和分析纪录信号的功能。更加容易让使用者即时观察和调试数百万个数位代码。



汇流排解码

- 支援HS400 Mode
- 1、4、8bit资料格式



事件触发

- 3阶Command sequence事件
- CRC error触发
- Busy Time触发

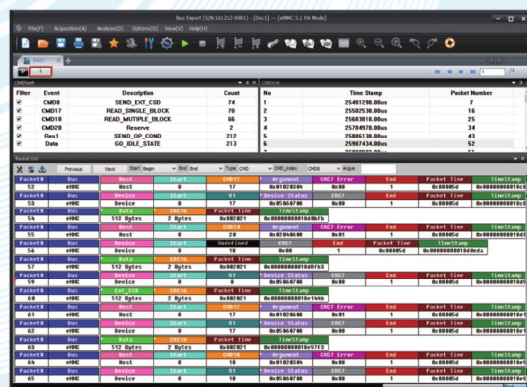


CMD Sort/ List

- 快速搜寻PA模式CMD资讯
- 封包分类、过滤
- 封包清单整理

新一代主动式探棒 P300ST

- 优良的阻抗匹配性,减少串联杂讯,增强接地
- 提高高速信号的量测品质、具备高度准确性及稳定度
- 支援200MHz待测物



规格表

Bus Expert II (eMMC 4.5/5.0/5.1)	
系统	Windows 8.1 / Windows 10
介面	USB 3.0
通道数	32
取样频率	最小 - 最大 5 to 2,000 MHz
记忆体	总记忆体 64 Gbits
	每一通道记忆体深度 2Gb
触发	事件触发 Pattern / Edge
	多阶触发 48
	eMMC 事件触发 YES
录制	一般录制 YES
	长时间录制PA YES
探棒	偏移控制 P300ST with Auto-Calibration
	电压 1.2V / 1.8V / 3.3V
	标配 LA/ PA/ 长时间录制PA
其他	支援解码 SD3.0



經銷代理商