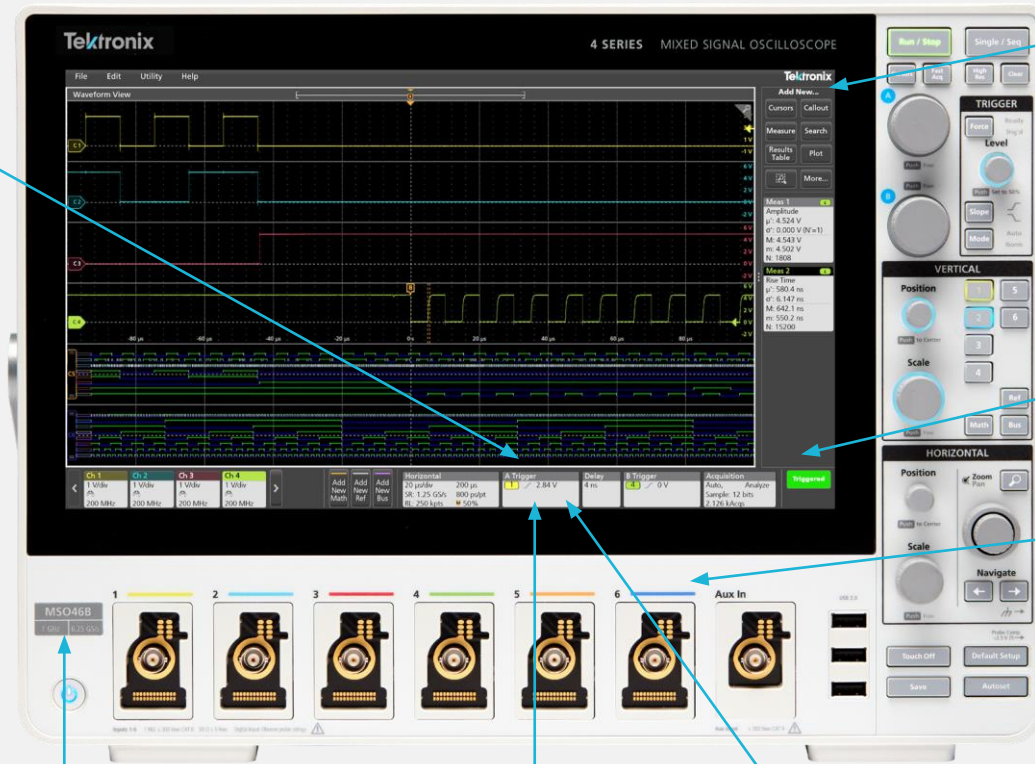




购买后可升级 您可以按需升级

协议解码

- 串行总线解码
 - 单总线
 - ARINC 429
 - 汽车以太网
 - CAN/LIN/FlexRay
 - 时钟扩展外设接口 (CXPI)
 - 增强型串行外设接口 (eSPI)
 - 以太网控制自动化技术 (EtherCAT)
 - 以太网
 - 嵌入式USB2 (eUSB2)
 - I2C
 - I2S音频
 - I3C
 - 曼彻斯特 (Manchester)
 - MDIO
 - MIL-STD-1553
 - NFC
 - NRZ
 - PSi5
 - RS-232/UART
 - 同步数据链路控制 (SDLC)
 - SENT
 - 系统管理总线 (SMBus)
 - SpaceWire
 - SPI
 - SPMI
 - SVID
 - USB 2.0



高级分析

- 高级功率分析
- 三相功率分析
- 双脉冲测试
- 宽带频谱分析
- 射频与时间分析及触发

双记录长度

增至62.5Mpts/通道

增加TLP058逻辑探头

通过任何FlexChannel™输入访问8个数字通道

带宽升级

- 350MHz
- 500MHz
- 1GHz
- 1.5GHz

数字电压表/触发系统 频率计数器

产品注册后免费获得

任意波形/函数发生器

购买测试应用选件成本更低



六款测试应用选件为您创造更多价值。您可以选择一年期许可证，也可选择永久许可证。

入门选件包（4-STARTER-1Y或-PER）——拥有适合大多数工程师的重要功能

- I²C、SPI、RS-232/422/485/UART总线上的串行触发、解码、搜索和事件表分析
- 集成任意波形/函数发生器，13种预定义波形类型以及任意波形

四款专业选件包——专为特定应用和行业而设计

- 您可以从以下四款选件包中选一款适合您应用的选项。
- 所有专业选件包均涵盖入门捆绑包（如上所述）。
- 所有专业选件包均可将记录长度扩展到每通道62.5M。

串行协议解码和分析 (4-PRO-SERIAL-1Y或-PER)

- 单总线
- 音频
- CAN, CAN FD
- CXPI
- eSPI
- EtherCAT
- 以太网
- eUSB
- FlexRay
- I3C
- LIN
- Manchester
- MDIO
- NRZ
- SDLC
- SMBus
- SPMI
- SVID
- USB 2.0

功率 (4-PRO-POWER-1Y或-PER)

- 高级功率分析
- 三相功率分析
- 适用于宽带隙半导体的双脉冲测试
- SPMI解码
- SVID解码

汽车 (4-PRO-AUTO-1Y或-PER)

- 适用于宽带隙半导体的双脉冲测试
- CAN, CAN FD解码
- CXPI解码
- FlexRay解码
- I3C解码
- LIN解码
- NRZ解码
- PSIS解码
- SENT解码

航空航天 (4-PRO-MILGOV-1Y或-PER)

- 模板/极限测试
- ARINC 429解码
- Manchester编码
- MIL-STD-1553解码
- NRZ解码
- SpaceWire解码

终极选件包（4-ULTIMATE-1Y或-PER）——功能强大，性价比最高

- 囊括入门选件包和所有专业捆绑包
- 外加：频谱视图射频与时间波形、扩展频谱视图捕获带宽和视频触发

可用升级选项——4系列B MSO混合信号示波器

单独选配项



功能	升级	说明	升级选项详情
升级带宽	SUP4B-BWn	N通道4系列混合信号示波器的带宽升级。有关所有升级选项的详细信息，请参阅数据表。	所有带宽升级均可通过现场安装软件许可证完成。

功能	节点锁定许可证升级	说明	
仪器功能	SUP4-AFG	增加任意波形/函数发生器	
	SUP4-RL-1	将记录长度扩展到62.5Mpts/通道	
协议分析 解码和搜索串行内容。如前所述，某些捆绑包包括硬件触发。	SUP4-RFNFC	NFC协议解码和搜索	
	SUP4-SRAERO	航空航天串行触发和分析 (MIL-STD-1553、ARINC 429)	
	SUP4-SRAUDIO	音频串行触发和分析 (I ² S、LJ、RJ、TDM)	
	SUP4-SRAUTO	汽车串行触发和分析 (CAN、CAN FD、LIN、FlexRay和CAN符号解码)	
	SUP4-SRAUTOSEN	汽车传感器串行触发和分析 (SENT)	
	SUP4-SRCOMP	计算机串行触发和分析 (RS-232/422/485/UART)	
	SUP4-SRCXPI	CXPI串行解码和分析	
	SUP4-SREMBD	嵌入式串行触发和分析 (I ² C、SPI)	
	SUP4-SRENET	以太网串行触发和分析 (10BASE-T、100BASE-TX)	
	SUP4-SRESPI	eSPI串行解码和分析	
	SUP4-SRETHERCAT	EtherCAT串行解码和分析	
	SUP4-SRI3C	MIPI I3C串行解码和分析	
	SUP4-SRMANCH	Manchester串行解码和分析	
	SUP46-SRMDIO	管理数据输入/输出 (MDIO) 串行解码和分析	
	SUP4-SRNRZ	不归零编码 (NRZ) 串行解码和分析	
	SUP4-SRONEWIRE	单总线串行解码和分析	
	SUP4-SRPM	电源管理串行触发和分析 (SPMI)	
	SUP4-SRPSI5	PSI5串行解码和分析	
	SUP4-SRSDLC	同步数据链路控制 (SDLC) 解码和分析	
	SUP4-SMBUS	SMBus串行解码和分析	
	SUP4-SRSPACEWIRE	SpaceWire串行分析	
	SUP4-SRSVID	串行电压识别 (SVID) 串行解码和分析	
	SUP4-SRUSB2	USB 2.0串行总线触发和分析 (LS、FS、HS)	
	SUP4-SREUSB2	嵌入式USB2 (eUSB2) 串行解码和分析	
	高级分析	SUP4-3PHASE	三相功率分析
		SUP4-MTM	模板和极限测试
		SUP4-PWR-BAS	功率测量和分析
SUP4-PWR		高级功率测量和分析	
SUP4-PS2		功率解决方案捆绑包 (SUP6-PWR, THDP0200, TCP0030A, 067-1686-xx (偏移校正夹具))	
SUP4-SV-BW-1		频谱视图捕获带宽扩大到500MHz	
SUP4-SV-RFVT		频谱视图射频与时间分析	
SUP4-VID		NTSC、PAL、SECAM视频触发	
数字电压表	SUP4-WBG-DPT	宽带隙/碳化硅/氮化镓双脉冲测试测量	
	SUP4-DVM	增加数字电压表/触发频率计数器 (在www.tek.com/register4mso注册产品即可免费获得)	

为方便贵公司内部工程师分享使用，泰克提供的大多数许可证为“浮动”版本。如需更多信息，敬请联系您的泰克销售代表。

www.tek.com/4SeriesMSO

版权所有 © 2023 Tektronix.保留所有权利。所有泰克和吉时利产品均受美国及美国以外的专利的保护，包括已获批专利和已申请专利。本文件中的信息将取代之前发布的所有材料中的信息。我方保留更改产品规格和价格的特权。“TEKTRONIX”、“TEK”和“Keithley”为泰克有限责任公司的注册商标。本文件中提及的其他商标名称则为其各自公司的服务标志、商标或注册商标。

2023年12月 SBG 48W-74046-0

