

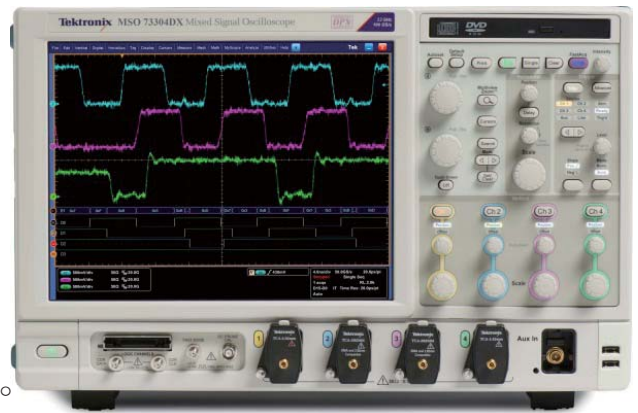
投资保护方案 升级和转换

- MSO70000/C/DX系列混合信号示波器
- DPO70000/B/C/D/DX系列数字荧光示波器
- DSA70000/B/C/D系列数字串行分析仪

让示波器跟上您的需求步伐

随着信号速度越来越快及新标准不断发展，您的MSO/DPO/DSA70000系列可以与您的需求一起进化：

- **升级仪器带宽**
 - 提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。
- **在当前DPO示波器中增加MSO功能**
 - 增加数字通道功能，把系统查看能力提高到20条通道。
- **把现有仪器转换成全新系列**
 - 改善系统吞吐量，提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。
 - 升级到Windows 7 64位操作系统，使用最新分析软件选项。



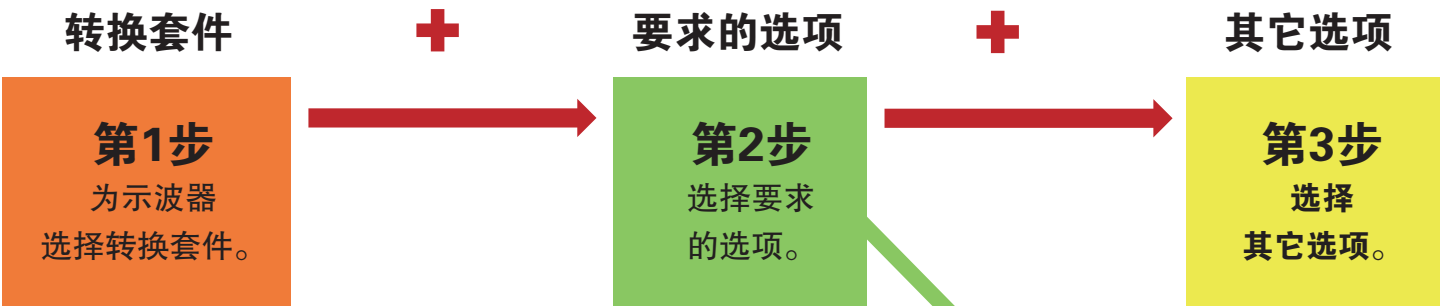
我们的全系列选项保证MSO/DPO70000系列示波器 拥有完成下一个项目所需的工具。

- **序列号：**升级后的仪器或转换后的仪器保留序列号，但会获得一个新型号，以反映新的性能功能。
- **原选项：**原仪器上的所有选项都将转移到升级后的仪器或转换后的仪器中，保护您的投资。
- **保修：**转换后的仪器获得新的一年保修；升级后的仪器获得90天保修或原保修期剩余时间。
- **服务合同：**服务合同转移到升级后或转换后的仪器中。

MSO/DPO/DSA系列升级和转换：全球范围

怎样订购

每个升级和/或转换应包括相应的选项：



转换 套件	升级后的型号(带宽)	升级后的带宽	要求的选项	
			升级到 DPO70000C 系列	升级到 MSO70000C 系列
CONV70404AB-C	DSA/DPO70404系列, DSA/DPO70404B系列(4GHz)	4GHz	IFC	IFC, MSO
		6GHz	IFC, 6G	IFC, 6GMSO
		8GHz	IFC, 8G	IFC, 8GMSO
		12.5GHz	IFC, 12G	IFC, 12GMSO
		16GHz	IFC, 16G	IFC, 16GMSO
		20GHz	IFC, 20G	IFC, 20GMSO

实例1：
从4GHz转换到C系列：
CONV70404AB-C + IFC

实例2：
从4GHz转换到8GHz C系列，并增加MSO：
CONV70404AB-C + IFC + 8GMSO

转换套件
术语指引

选项指引

其它选项

CONV 70404 AB - C

↑ ↑ ↑ ↑

转换 原型号 原型号 所需型号
(CONV) 系列 系列 系列
或
带宽升级
(BWU)

- 所有转换和升级都要求IFC
- 选择带宽选项，在升级后升级到更高的带宽

- 增加MSO功能，可以升级带宽，也可以不升级带宽

MSO/DPO/DSA系列升级和转换：全球范围

转换到70000C系列

DSA/DPO70000系列, DSA/DPO70000B系列  **MSO/DPO70000C系列*1**

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。升级到Windows 7 64位操作系统，使用最新分析软件选项。**对每个升级和/或转换，应包括相应的选项。**

转换套件+要求的选项+其它选项

转换4GHz C系列的实例：
CONV70404AB-C + IFC

把4GHz转换到8GHz C系列，增加MSO：
CONV70404AB-C + IFC + 8GMMSO

转换套件	升级后的型号(带宽)	升级后的带宽	要求的选项	
			升级到DPO70000C系列	升级到MSO70000C系列
CONV70404AB-C	DSA/DPO70404系列, DSA/DPO70404B系列(4GHz)	4GHz	IFC	IFC, MSO
		6GHz	IFC, 6G	IFC, 6GMMSO
		8GHz	IFC, 8G	IFC, 8GMMSO
		12.5GHz	IFC, 12G	IFC, 12GMMSO
		16GHz	IFC, 16G	IFC, 16GMMSO
		20GHz	IFC, 20G	IFC, 20GMMSO
CONV70604AB-C	DSA/DPO70604系列, DSA/DPO70604B系列(6GHz)	6GHz	IFC	IFC, MSO
		8GHz	IFC, 8G	IFC, 8GMMSO
		12.5GHz	IFC, 12G	IFC, 12GMMSO
		16GHz	IFC, 16G	IFC, 16GMMSO
		20GHz	IFC, 20G	IFC, 20GMMSO
CONV70804AB-C	DSA/DPO70804系列, DSA/DPO70804B系列(8GHz)	8GHz	IFC	IFC, MSO
		12.5GHz	IFC, 12G	IFC, 12GMMSO
		16GHz	IFC, 16G	IFC, 16GMMSO
		20GHz	IFC, 20G	IFC, 20GMMSO
CONV71254AB-C	DSA/DPO71254系列, DSA/DPO71254B系列(12.5GHz)	12.5GHz	IFC	IFC, MSO
		16GHz	IFC, 16G	IFC, 16GMMSO
		20GHz	IFC, 20G	IFC, 20GMMSO
CONV71604AB-C	DSA/DPO71604系列, DSA/DPO71604B系列(20GHz)	16GHz	IFC	IFC, MSO
		20GHz	IFC, 20G	IFC, 20GMMSO
CONV72004AB-C	DSA/DPO72004系列, DSA/DPO72004B系列(20GHz)	20GHz	IFC	IFC, MSO

*1 DSA型号升级到DPO型号，并启用所有DSA功能(相当于选项 DSA)。保留全部DSA功能(即选项5XL记录长度、DPOJET Advanced、MTH和ST6G)。

MSO/DPO/DSA系列升级和转换：全球范围

转换到70000C系列

MSO70000系列 MSO70000C系列

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准，增强高性能MSO。升级到Windows 7 64位操作系统，使用最新分析软件选项。
对每个升级和/或转换，应包括相应的选项。

把4GHz转换到C系列的实例：
 CONVMSOH + IFC

把4GHz转换到8GHz C系列的实例：
 CONVMSOH + IFC + 4T8C

转换套件	升级后的型号(带宽)	升级后的带宽	要求的选项
CONVMSO70H	MSO70404系列 (4GHz)	4GHz	IFC
		6GHz	IFC, 4T6C
		8GHz	IFC, 4T8C
		12.5GHz	IFC, 4T12C
		16GHz	IFC, 4T16C
		20GHz	IFC, 4T20C
	MSO70604系列 (6GHz)	6GHz	IFC
		8GHz	IFC, 6T8C
		12.5GHz	IFC, 6T12C
		16GHz	IFC, 6T16C
		20GHz	IFC, 6T20C
	MSO70804系列(8GHz)	8GHz	IFC
		12.5GHz	IFC, 8T12C
		16GHz	IFC, 8T16C
		20GHz	IFC, 8T20C
CONVMSO70U	MSO71254系列 (12.5GHz)	12.5GHz	IFC
		16GHz	IFC, 12T16C
		20GHz	IFC, 12T20C
	MSO71604系列 (16GHz)	16GHz	IFC
		20GHz	IFC, 16T20C
	MSO72004系列 (20GHz)	20GHz	IFC

DSA/DPO70000C系列 MSO70000C系列

增加数字通道功能，把系统查看能力提高到20条通道。

转换套件	升级后的型号(带宽)	要求的选项
MSO70KC-UP	DSA/DPO70404C系列 (4GHz)	IFC, MSO4G
	DSA/DPO70604C系列 (6GHz)	IFC, MSO6G
	DSA/DPO70804C系列 (8GHz)	IFC, MSO8G
	DSA/DPO71254C系列 (12.5GHz)	IFC, MSO12G
	DSA/DPO71604C系列 (16GHz)	IFC, MSO16G
	DSA/DPO72004C系列 (20GHz)	IFC, MSO20G

注：MSO70KC-UP不能升级带宽。增加BWU7xxx4C套件升级带宽。

MSO/DPO/DSA系列升级和转换：全球范围

转换到70000DX系列

MSO/DSA/DPO70000, DSA/DPO70000B系列 MSO/DPO70000DX系列*2

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准，增强高性能MSO。升级到Windows 7 64位操作系统，使用最新分析软件选项。**对每个升级和/或转换，应包括相应的选项。**

把16GHz转换到23GHz DX系列的实例：
CONV71604AB-DX + IFC + 23G

把16GHz转换到23GHz DX系列并增加MSO的实例：
CONV71604AB-DX + IFC + 23G + MSO

转换套件	升级后的型号 (带宽)	升级后的带宽	要求的选项	
			升级到 DPO70000DX 系列	升级到 MSO70000DX 系列
CONV70404AB-DX	MSO/DSA/DPO70404系列, DSA/DPO70404B系列 (4GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV70604AB-DX	MSO/DSA/DPO70604系列, DSA/DPO70604B系列 (6GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV70804AB-DX	MSO/DSA/DPO70804系列, DSA/DPO70804B系列 (8GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV71254AB-DX	MSO/DSA/DPO71254系列, DSA/DPO71254B系列 (12.5GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV71604AB-DX	MSO/DSA/DPO71604系列, DSA/DPO71604B系列 (16GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV72004AB-DX	MSO/DSA/DPO72004系列, DSA/DPO72004B系列 (20GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G

*2. DSA型号升级到DPO型号，并启用所有DSA功能(相当于选项 DSA)。保留全部DSA功能。MSO70000型号升级到MSO70000DX型号。

DSA/DPO70000D系列 MSO/DPO70000DX系列

增加数字通道功能，把系统查看能力提高到20条通道。

转换套件	升级后的型号 (带宽)	升级后的带宽	要求的选项	
			升级到 DPO70000DX 系列	升级到 MSO70000DX 系列
CONV70KD-DX	DPO/DSA72504D系列 (25GHz)	25GHz	IFC	IFC, MSO
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
	DPO/DSA73304D系列 (33GHz)	33GHz	IFC	IFC, MSO

MSO/DPO/DSA系列升级和转换：全球范围

转换到70000DX系列

MSO/DSA/DPO70000C Series  **MSO/DPO70000DX Series*2**

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。对每个升级和/或转换，**应包括相应的选项。**

把16GHz转换到23GHz DX系列的实例：
CONV71604C-DX + IFC + 23G

把16GHz转换到23GHz DX系列并增加MSO的实例：
CONV71604C-DX + IFC + 23G + MSO

转换套件	升级后的型号(带宽)	升级后的带宽	要求的选项	
			从MSO70000C系列到MSO70000DX系列； 从DSA/DPO70000C系列到DPO70000DX系列	从DSA/DPO70000C系列到MSO70000DX系列
CONV70404C-DX	MSO/DSA/DPO70404C系列 (4GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV70604C-DX	MSO/DSA/DPO70604C系列 (6GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV70804C-DX	MSO/DSA/DPO70804C系列 (8GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV71254C-DX	MSO/DSA/DPO71254C系列 (12.5GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV71604C-DX	MSO/DSA/DPO71604C系列 (16GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G
CONV72004C-DX	MSO/DSA/DPO72004C系列 (20GHz)	23GHz	IFC, 23G	IFC, MSO, 23G
		25GHz	IFC, 25G	IFC, MSO, 25G
		33GHz	IFC, 33G	IFC, MSO, 33G

*2 DSA型号升级到DPO型号，并启用所有DSA功能(相当于选项 DSA)。保留全部DSA功能。MSO70000型号升级到MSO70000DX型号。

DPO70000DX系列  **MSO70000DX系列*3**

增加数字通道功能，把系统查看能力提高到20条通道。

转换套件	升级后的型号	要求的选项
DPO-UP	DPO72304DX DPO72504DX DPO73304DX	MSOU

*3 不要求安装服务，用户可以现场升级。

MSO/DPO/DSA系列升级和转换：全球范围

带宽升级，无需转换

DSA/DPO70000B系列 带宽升级，无需转换

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。对每个升级和/或转换，**应包括相应的选项。**

把4GHz升级到8GHz的实例：
BWU70404B + IFC + 8G

升级套件	升级后的型号 (带宽)	升级后的带宽	要求的选项
BWU70404B	DSA/DPO70404B系列 (4GHz)	6GHz	IFC, 6G
		8GHz	IFC, 8G
		12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU70604B	DSA/DPO70604B系列 (6GHz)	8GHz	IFC, 8G
		12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU70804B	DSA/DPO70804B系列 (8GHz)	12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU71254B	DSA/DPO71254B系列 (12.5GHz)	16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU71604B	DSA/DPO71604B系列 (16GHz)	20GHz	IFC

MSO70000系列 带宽升级，无需转换

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。

升级套件	升级后的型号 (带宽)	升级后的带宽	要求的选项
MBWU70404	MSO70404系列 (4GHz)	6GHz	IFC, 6G
		8GHz	IFC, 8G
		12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
MBWU70604	MSO70604系列 (6GHz)	8GHz	IFC, 8G
		12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
MBWU70804	MSO70804系列 (8GHz)	12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
MBWU71254	MSO71254系列 (12.5GHz)	16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
MBWU71604	MSO71604系列 (16GHz)	20GHz	IFC

MSO/DPO/DSA系列升级和转换：全球范围

带宽升级，无需转换

MSO/DSA/DPO70000C系列 带宽升级，无需转换

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。对每个升级和/或转换，**应包括相应的选项。**

把12.5GHz升级到20GHz的实例：BWU71254C + IFC + 20G

升级套件	升级后的型号 (带宽)	升级后的带宽	要求的选项
BWU70404C	MSO/DSA/DPO70404C系列 (4GHz)	6GHz	IFC, 6G
		8GHz	IFC, 8G
		12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU70604C	MSO/DSA/DPO70604C系列 (6GHz)	8GHz	IFC, 8G
		12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU70804C	MSO/DSA/DPO70804C系列 (8GHz)	12.5GHz	IFC, 12G
		16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU71254C	MSO/DSA/DPO71254C系列 (12.5GHz)	16GHz	IFC, 16G
		20GHz	IFC, 20G
BWU71604C	MSO/DSA/DPO71604C系列 (16GHz)	20GHz	IFC

MSO/DPO70000D系列 带宽升级，无需转换

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。

升级套件	升级后的型号 (带宽)	升级后的带宽	要求的选项
BWU70KD	MSO/DPO72504D系列 (25GHz)	33GHz	IFC

MSO/DPO70000DX系列 带宽升级，无需转换

提高带宽，处理更快速的信号，测试新标准。

升级套件	升级后的型号 (带宽)	升级后的带宽	要求的选项
BWU70KDX	MSO/DPO72304DX系列 (23GHz)	25GHz	IFC, 23T25
		33GHz	IFC, 23T33
	MSO/DPO72504DX系列 (25GHz)	33GHz	IFC, 25T33

所有转换后的产品的服务选项

带宽升级：服务合同转移 - 可以购买新选项

产品转换：服务合同转移 - 可以购买新选项

服务选项	三年期	服务选项	五年期
G3	三年黄金保障服务	G5	五年黄金保障服务
C3	三年出厂认证校准服务	C5	五年出厂认证校准服务
R3	三年白银保障服务	R5	五年白银保障服务