

## MP Scope set 示波器测量套件



### 描述：



MP Scope 测量套件是研发者工作台上的可移动屏蔽舱（屏蔽篷），用于在 EFT 或高频检测时放置一些敏感的测量设备，如示波器、频谱分析仪等测量设备会放在屏蔽篷内。它通过受保护的 SMA-SMA 电缆以及接地板上的受保护引线与受干扰的外部环境连接。测量设备的供电电流则通过接地板上的过滤器来实现。通常情况下，示波器或频谱分析仪等测量设备直接用于测量电子组件。如果要在 EFT、ESD 和高频干扰影响下进行测量，那么就存在测量设备被干扰的风险。为了避免测量设备被干扰，就要把它们放在 MP Scope 套件里的屏蔽篷内。待测的电子组件信号则通过受保护的导线传到 MP Scope 套件里的屏蔽篷和测量设备。

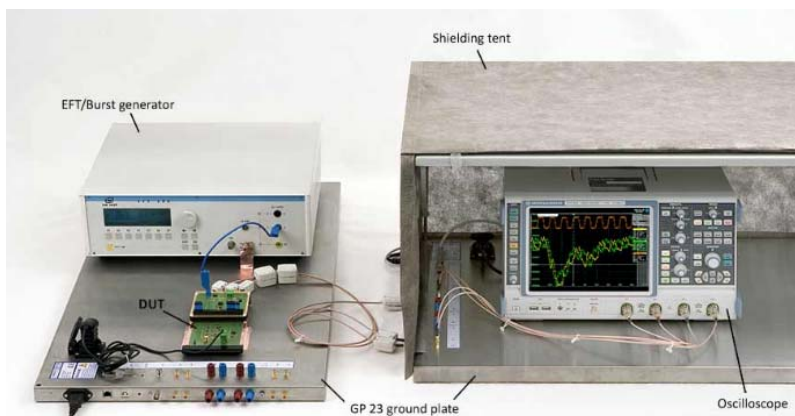
### MP Scope set 包含以下附件：

- ZG 23-1, 篷面拉杆
- BZ 23-1, 屏蔽篷面
- GP 23, 接地板
- 测试电缆

### 具体指标：

屏蔽衰减	45 dB~50 dB / 30 MHz~1 GHz
工作面积（长 X 宽）	(900 x 500) mm
重量	13.5 kg
尺寸（L x W x H）	(900 x 500 x 400) mm

**应用：**



**MP Scope set 各部分说明：**

**1. GP 23 接地板**

GP 23 型接地板是电磁兼容性测试的参考接地平面，被用来隔离受试设备或相应的测量设备。接地板上的组件和环境之间的电路连接通过滤波器和射频引线被接地板引导至外部。 供电接口：110/230 V ; 4 x 50 V ; 12 V 受试设备接口：RJ45 ; USB ; BNC ; ; SMA



**具体指标：**

电流	10 A
耐压强度	50 V
工作面积 (长 X 宽)	(900 x 500) mm
重量	9,25 kg
安装视图 01	

## 2. BZ 23-1 屏蔽篷面

屏蔽帐篷的射频密封是通过平滑运行的磁密封条来实现的。屏蔽材料易于操作。折叠它需要很少的空间，可以很容易地储存起来。



### 具体指标：

屏蔽衰减	45 dB ~ 50 dB / 30 MHz ~ 1GHz
重量	1 kg
尺寸 (L x W x H)	(900 x 500 x 400) mm

## 3. ZG 23-1 篷面拉杆

篷面拉杆由金属制成，用作屏蔽篷的基础支架，被插在 GP 23 型接地板上。可以折叠在一起，且所需存放空间小。

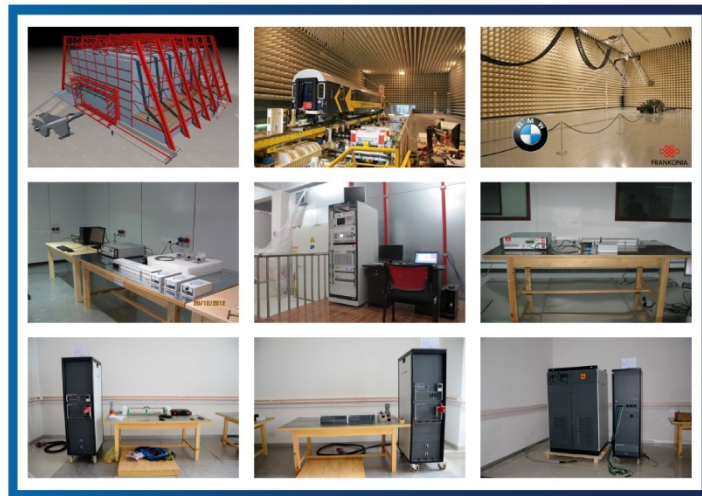


### 具体指标：

重量	2 kg
----	------



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程  
更经济的解决方案，贴合用户实际需求  
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备  
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



#### 联系方式

##### 北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: [info@emctest.org](mailto:info@emctest.org)

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: [www.emctest.org](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)