



厦门大恒科技有限公司  
XIAMEN TAIHANG TECHNOLOGY CO.,LTD.

## TH208C防雷器综合检测仪

电源级SPD20项指标精密检测  
信号级防雷器25通道精密检测



厦门大恒科技有限公司

Xiamen Taihang Technology Co.,Ltd.

地址：中国·福建省厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路57号

Add: No.573, 4&5th. Floor, TongLong 2nd Road, Torch Industrial Development Zone, XiangAn, 361006 Xiamen, China

电话(Tel) : 0592-5764219 传真(Fax): 0592-5764098 客服热线：☎ 400-1070-019

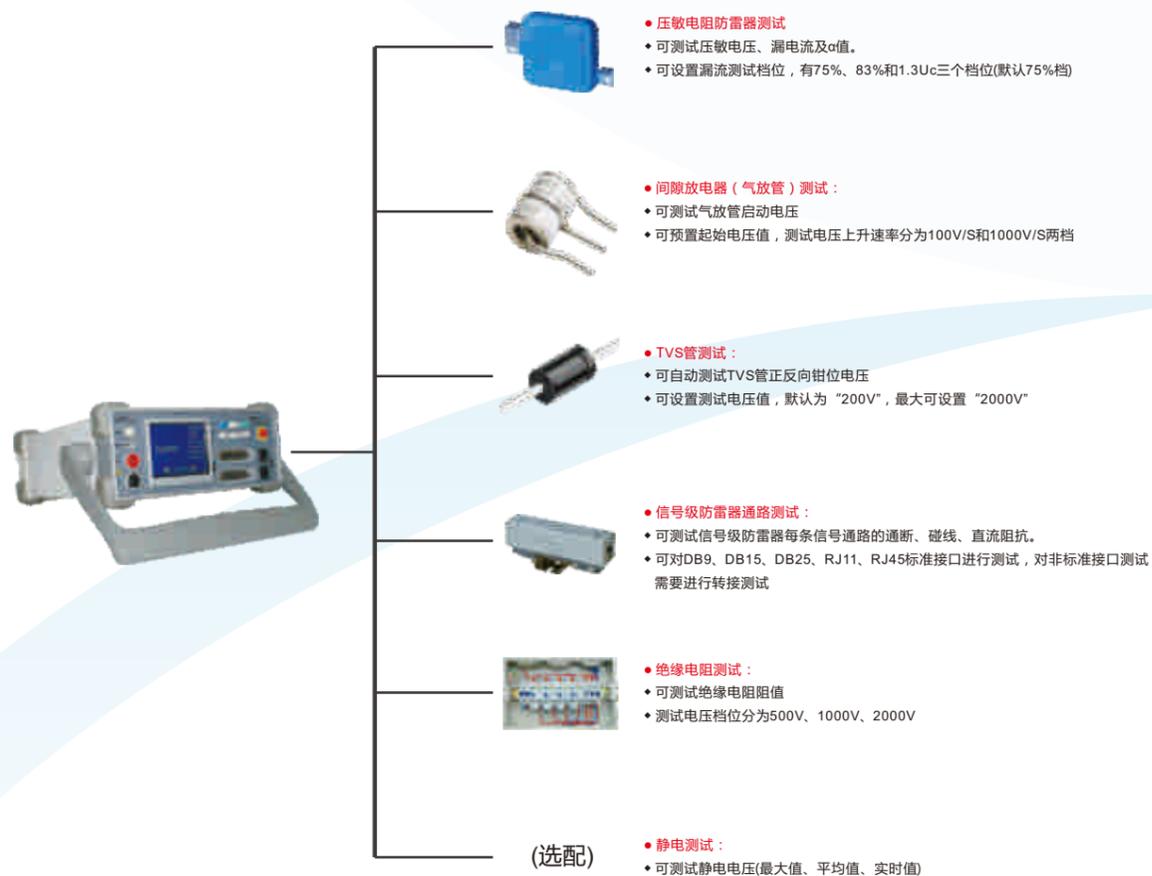


TH208C防雷综合检测仪是集电压限制型(压敏电阻)防雷器、电压开关型(间隙型)防雷器、绝缘电阻、TVS管测试、信号级防雷器测试和静电测试功能于一体的综合测试仪。根据目前各地防雷检测仪器差异性大、检测仪器档次低(有的检测单位甚至不能到现场检测);信号防雷器导致数据传输缓慢、丢包等现象;电源防雷器检测、等电位检测、绝缘电阻检测、信号防雷器检测需要多种仪器才能完成的不便利性,经过两年的研发,推出了第一代具有电源、信号防雷产品综合测试功能的TH208C便携式参数测试仪。

## 产品特点

- 配合锁相技术并集成了高压发生器、恒流发生器、测量系统。
- 外形美观、携带方便。
- 自带大容量存储器,可批量存储测试数据。
- 配备专用PC机软件,可通过USB接口实现数据读取、存储,并通过PC机软件可对测试仪实施监控。
- 采用高能锂离子电池供电,可以连续工作16小时。

## 主要功能



## 技术参数

工作电压	220VAC $\pm$ 20% 50/60Hz,	电池工作	待机 60h 工作 16h
内置电池	聚合物锂电池,电压12V/8Ah	工作温度	-20°C ~ +38°C
数据存储	500条	储存温度	-30°C ~ +55°C
信号级防雷器	测量DB25、DB15、DB9、RJ45、RJ等其他2~25芯接口的断路、短路和通路; 插入阻抗:0~9.99 $\Omega$		
测量范围	1. 压敏电压:0~2000V      2. 漏电流:0~200uA		
	3. 启动电压:50~2000V      4. TVS管:0~2000V		
	5. 绝缘电阻:500V档3M $\Omega$ ~1000M $\Omega$ ; 1000V档6M $\Omega$ ~2200M $\Omega$ ; 2000V档12M $\Omega$ ~5000M $\Omega$ ;		
分辨精度	6. 静电:-22kV~+22kV		
	1. 压敏电压U1mA:1V(0~1000V);2V(1000~2000V)		
测量误差	2. 漏电流Ires:01uA      3. 间隙放电器:1V		
	1. 压敏电压U1mA: $\leq \pm(\%+2d)$ 2. 漏电流Ires: $\leq \pm(\%+2d)$		
	3. TVS管: $\leq \pm(1\%+2d)$ 4. 间隙放电器启动电压: $\leq \pm(\%+2d)$		
外形尺寸	5. 信号级防雷器插入阻抗: $\leq 2(\%+1d)$ 6. 1mA基准: $\pm 5uA$		
	373x275x160.7mm		
重量	2.0kg		

## 外形尺寸(mm)

