



创鑫仪器

您的满意是我们的追求

IP 防护等级试具产品技术资料

一、A 型探棒（IP1X 试验探棒，试具 A）

产品概述：

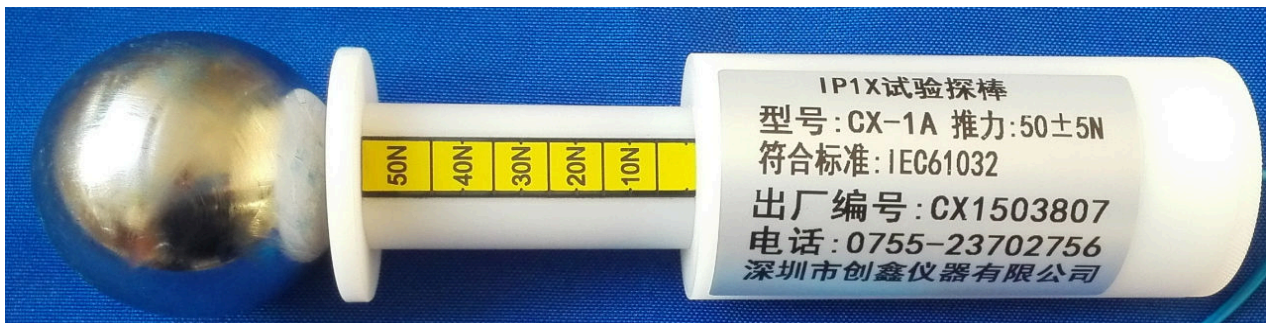
符合 IEC61032 图 1 试具 A、GB16842 试具 A、GB4208IP1、IEC60529IP1、IEC60065 等标准要求。用于防止手背触及的防护检验。

技术参数：

- 1、探球直径：50mm
- 2、挡板直径：45mm
- 3、挡板厚度：4mm
- 4、手柄直径：10mm
- 5、手柄长度：100mm



6、根据 IEC61032 图 1(Test probe A)、GB/T4208-2008 表 6（第一位特征数字 1）



●制带 $50 \pm 5\text{N}$ 推力。

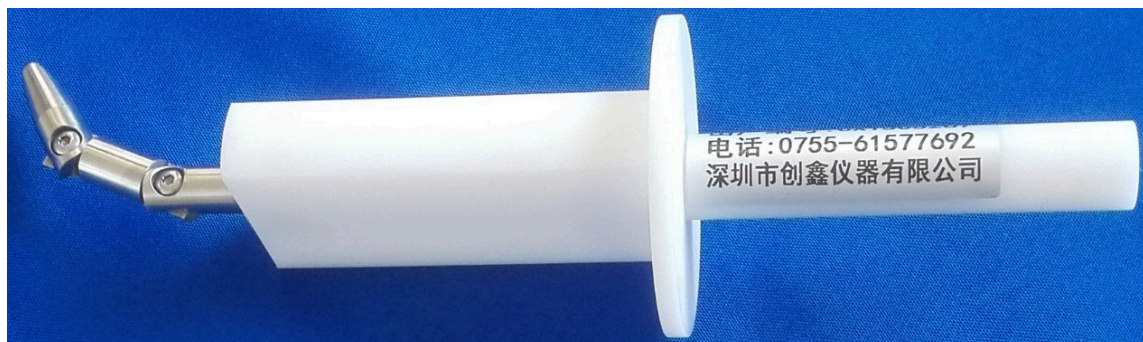
二、B 型探棒（标准试验指，IP2X 试验探棒，铰接试验指，试具 B）

产品概述：

符合 GB4706、GB2099、GB4943、GB4208IPX2、GB3883 图 1、IEC61032 图 2 试具 B、IEC950 图 2A、IEC60884、IEC60335、GB/T16842 试具 B、UL507、EN60529 图 1、UL1278 图 8.4 等标准要求。用于防止手指触及或防触电检验的防护检验。

技术参数：

- 1、弯指直径：12 mm
- 2、弯指长度：80mm
- 3、挡板直径：50mm



地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F

电话：0755-61577692

传真：0755-61577693

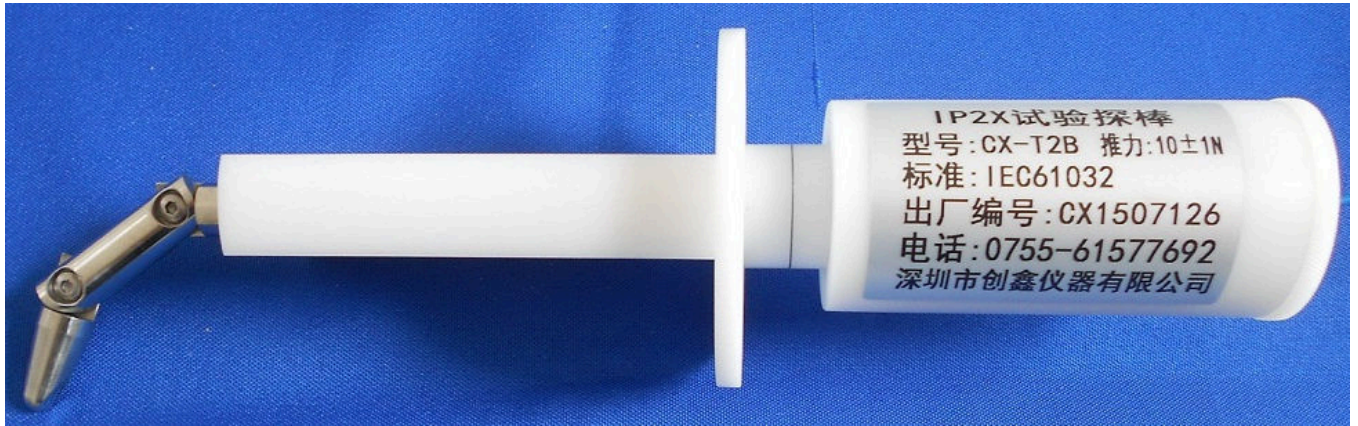


创鑫仪器

您的满意是我们的追求

4、挡板长度：100mm

5、参考标准：GB4706.1-2005 第 8.1.1 条、IEC61032：1997 图 2



●制带 $10 \pm 1\text{N}$ 推力。

三、C 型探棒（IP3X 试验探棒，试具 C）

产品概述：

符合 IEC61032 图 2 试具 C、IEC60529IP3、GB4208IP3、GB/T16842 试具 C、GB8898、IEC60065、IEC60598、GB7000 等标准要求。用于防止手持工具触及的防护检验。

技术参数：

1、探棒长度：100mm

2、探棒直径：2.5mm

3、档球直径：35mm

4、手柄直径：10mm

5、手柄长度：100mm

6、根据 IEC61032 图 3(Test probe C)、GB/T4208-2008 表 6（第一位特征数字 3）。



●制带 $3 \pm 0.3\text{N}$ 推力。



地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F

电话：0755-61577692

传真：0755-61577693



四、D 型探棒（IP4X 试验探棒，试具 D）

产品概述：

符合 IEC61032 图 4 试具 D、IEC60529IP3、GB4208IP4、GB/T16842 试具 D、GB8898、IEC60065、IEC60598、GB7000 等标准要求。用于防止手持金属丝触及的防护检验。

技术参数：

- 1、探棒长度：100mm
- 2、探棒直径：1mm
- 3、档球直径：35mm
- 4、手柄直径：10mm
- 5、手柄长度：100mm



- 6、根据 IEC61032 图 4(Test probe D)、GB/T4208-2008 表 6（第一位特征数字 4/5/6）。



- 制带 $1 \pm 0.1N$ 推力。

五、1 号探棒

基本简介：

试验钢球（冲击钢球）主要根据 GB4208-2008、

IEC60529:2006、GB/T16842-2008 及 UL 相关标准

要求制作，用于家用电器或其它相关产品的耐撞击性能。

技术参数：

- 1) 钢球直径：50mm
- 2) 钢球重量：510g \pm 10g
- 3) 参考标准：GB4208-2008、IEC60529:2001、GB/T16842-2008 图 5（试具 1）

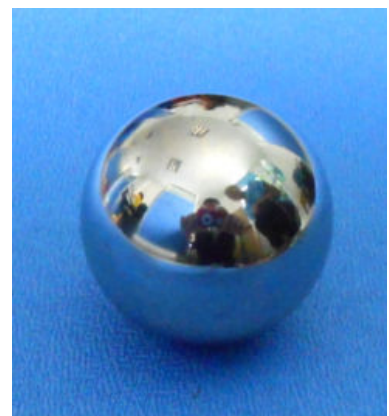


六、2 号探棒

地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F

电话：0755-61577692

传真：0755-61577693





创鑫仪器

您的满意是我们的追求

产品概述：符合 IEC61032 图 6 试具 2、IEC60529IP2、GB4208IP2 等标准要求,直径为 12.5。用以检验防止直径大于等于 12.5 mm 的异物进入设备内部。

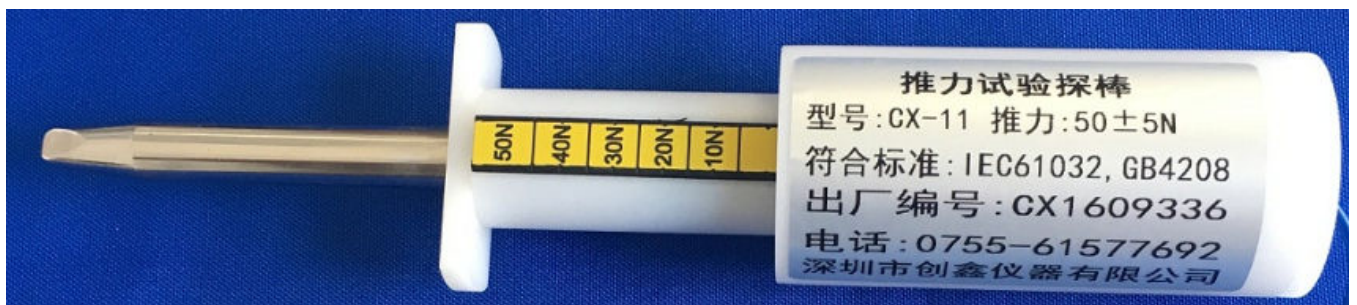
七、11 号探棒（试验直指，（压力试验指，钢性试验指，推力试验指，））

产品概述：

符合 IEC61032 图 7 试具 11、GB/T16842 试具 11、GB8898、IEC60065、IEC60598、GB7000、IEC60335、GB4706 等标准要求。用于检验防止人体触及部件，也可用于检验外壳的孔或外壳内部挡板的机械强度。

技术参数：

- 1、弯指直径：12 mm
- 2、直指长度：80mm
- 3、挡板直径：50mm
- 4、挡板厚度：5mm
- 5、参考标准：GB4706.1-2005 第 8.1.1 条、IEC61032：1997 图 7



●制带 10~50N 推力，



地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F
电话：0755-61577692 传真：0755-61577693



●可订制带 10~75N 推力

八、12 号探棒（试验长销）

产品概述：符合 IEC61032 图 8 试具 12、GB/T16842 试具 12 等标准要求，用于检验带电部件或机械部件是否被触及。

技术参数：

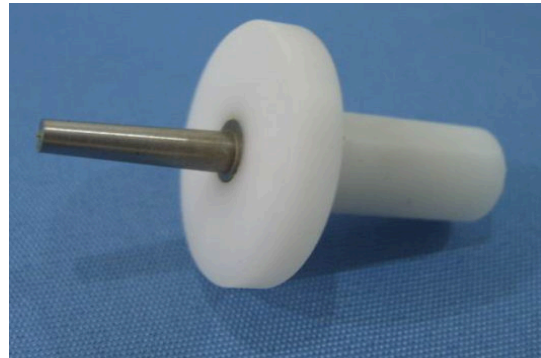
- 1、探棒直径：4 mm
- 2、探棒长度：50mm
- 3、挡板直径：25mm
- 4、挡板厚度：4mm



5、参考标准：IEC61032：1997 图 8

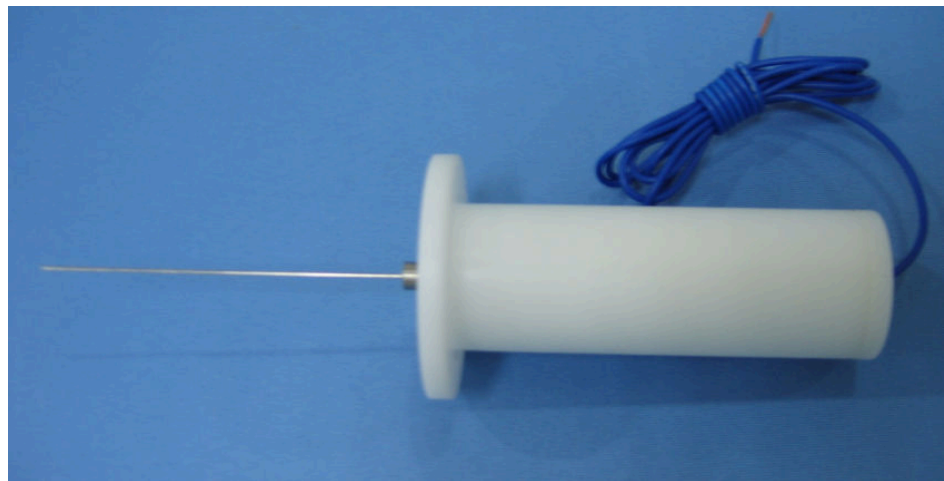
九、13 号探棒（标准试验销）

产品概述：符合 IEC61032 图 9 试具 13、GB/T16842 试具 13、IEC60950 图 2B、IEC60335、GB4706、GB8898、IEC60065 等标准，用于检验 0 类设备和 II 类设备中危险的带电部件是否被触及。



十、14 号探棒

产品概述：符合 IEC61032 图 10 试具 14 要求，用于检验通过电气插座的防护外罩能否触及内部的危险带电部件，配尼龙手柄。





十一、17号探棒

产品概述：符合 IEC61032 图 11 试具 17 要求，用于检验电动玩具的带电部件是否被触及



十二、18号探棒（18号试验探棒，儿童试验指）

基本简介：

- 1、根据 GB4706.21-2008、IEC61032-1997 及 UL 等相应条款制作而成。
- 2、儿童试验弯指（18号试验探棒）是进行家用和类似用途电器防触电保护试验的必备器具。

技术参数：

- 1、弯指直径：8.6mm
- 2、头部半径：4.3mm
- 3、弯指总长度：57.9mm（三节，每节 19.3mm）
- 4、第一节手柄直径：38.4mm
- 5、第一节手柄长度：101.6mm
- 6、第二节手柄直径：38.1mm
- 7、第二节手柄长度：451.6mm
- 8、参考标准：IEC61032：1997 图 12、GB4706.21-2008



十三、19号探棒（19号试验探棒，儿童试验指）

基本简介：

- 1、根据 GB4706.1、IEC61032-1997 及 UL 等相应条款制作而成。
- 2、19号儿童试验弯指（19号试验探棒）是进行家用和类似用途电器防触电保护试验的必备器具。

技术参数：

地址：广东省深圳市宝安区西乡
电话：0755-61577692

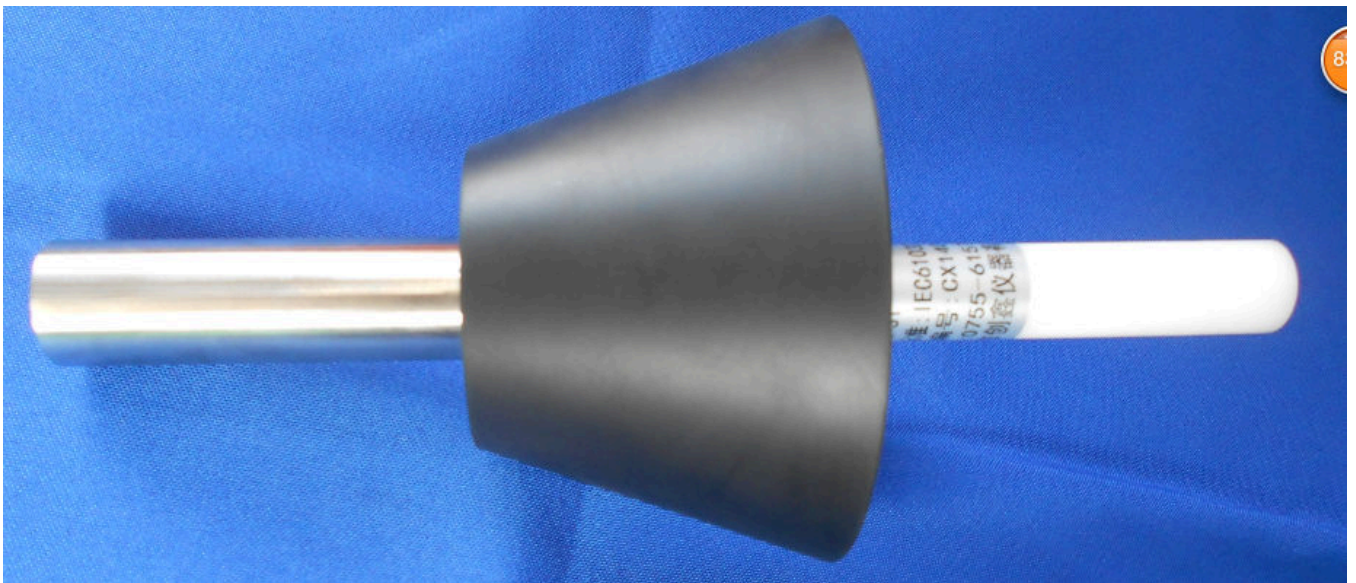




- 1、弯指直径：5.6mm
- 2、头部半径：2.8mm
- 3、弯指总长度：44mm（三节总长）
- 4、第一节手柄直径：25.9mm
- 5、第一节手柄长度：101.6mm
- 6、第二节手柄直径：25.4mm
- 7、第二节手柄长度：464.3mm
- 8、参考标准：IEC61032：1997 图 13、GB4706.1

十四、31 号探棒

产品概述：符合 IEC61032 图 14 试具 31、GB/T16842 试具 31 要求，用于检验残剩余食品处理装置的碾磨系统的危险机械部件是否被触及。



十五、32 号探棒

产品概述：符合 IEC61032 图 15 试具 32、

地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F
电话：0755-61577692 传真：0755-61577693



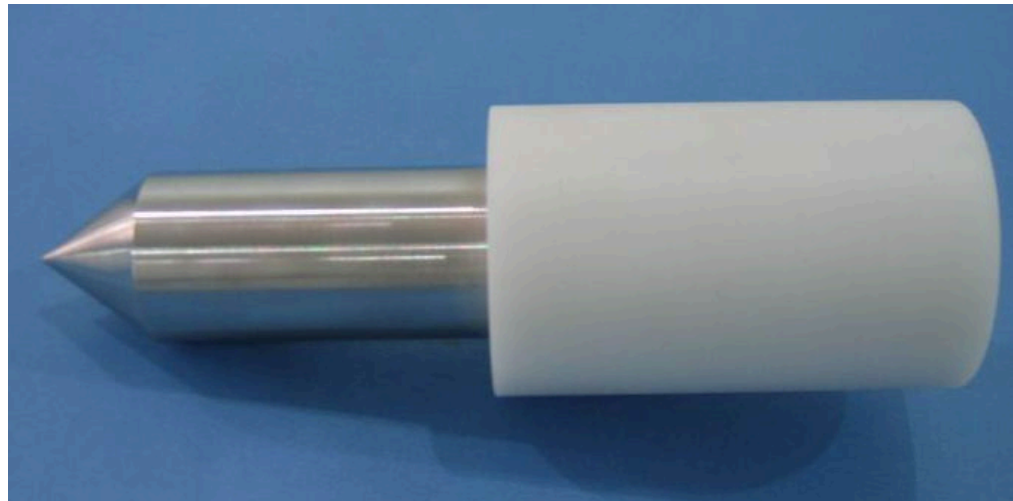
GB/T16842 试具 32 要求，用于检验风扇外罩的防止触及危险机械部件的作用。



十六、41 号探棒（试验针）

技术参数：

- 1、探棒直径：30mm
- 2、探棒长度：80mm
- 3、手柄直径：50mm
- 4、手柄长度：80mm
- 5、参考标准：IEC61032：1997 图 16



十七、43 号探棒

产品概述：符合 IEC61032 图 17 试具 43、GB/T16842 试具 43 等标准要求，用于检验固定式或便携式可见热

