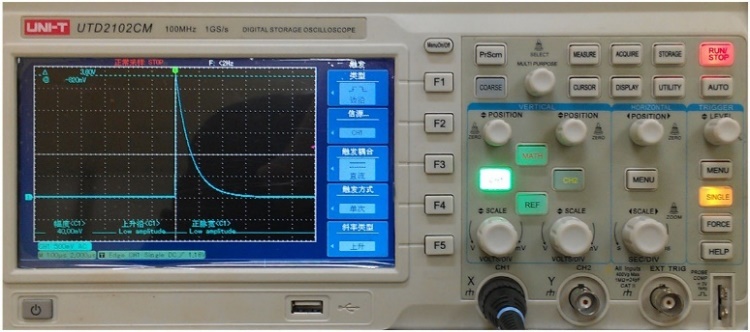
**BR-PV-IVT 冲击电压测试仪**

适用标准：IEC 61730-2:2016 (2019) MST 014、IEC 61730-1:2016 (2019)





T = 额定电压从30%到90%的时间段

上升沿时间 T1 = 1.67 × T = 1.2μs

正脉宽时间 T2 = 50μs

(至额定电压值的50%)

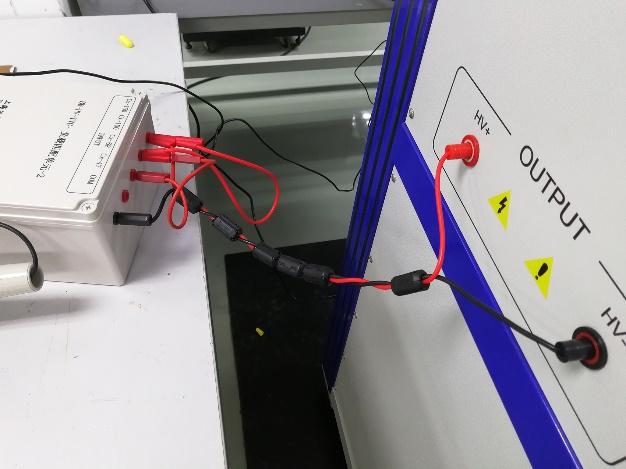
**冲击电压发生器：**

#脉冲输出电压：2.0~21KV

带载最大双面、叠瓦等高容组件，16KV加强绝缘\*1.29海拔4000m因子=20.64KV（空载约25KV）

参考：海拔5000m因子1.48、6000m因子1.70、7000m因子1.95…IEC 61730-1:2016 (2019)

带载电压准确性：优于±3%

电压分辨率：10V

极性：正/负

#带载波形符合：IEC 60060-1

（带载最大面积双面、叠瓦等组件）

上升沿：1.2μs±30%

正脉宽：50μs±20%

**高压测试棒**：衰減比例1000:1、脉波电压＜27KVp-p

**示波器**：1台，显示波形

**附件**：绝缘防护垫1张、绝缘手套2副 **负载匹配单元** – 分接不同容性的组件

**导电胶铜箔**：铜层厚度0.03~0.05mm、总厚0.05~0.07mm、导电胶电阻：<1Ω@625mm2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 铜箔厚度 | 1 |  |
| 铜层厚度0.041mm  （0.03~0.05mm） | 铜箔+导电胶总厚0.066mm  （0.05~0.07mm） | 导电胶电阻<0.1Ω@625mm2  （<1Ω@625mm2） |