

TIE0026 系列（无源版）

高压耦合器 | 输入 DC:0±100kV，输出 AC：0±300V，可测得 10mV 纹波



- 交流耦合带宽：20Hz-20MHz
- 输入电压 DC：0±100kV
- 输出电压 AC：0±300V
- 可测得纹波：优于 10mV
- 衰减比：0.9@20Hz-50Hz；0.985@50Hz-20MHz
- 输入阻抗：>1GΩ
- 输出阻抗：50Ω

产品介绍：

泰思曼 TIE0026 系列高压耦合器，俗称直流高压纹波测量仪，通过电容隔直通交耦合原理，可提取出直流高压中的交流分量，可将 100kV DC 输入中对应的 0±300VAC 提取输出。因采用高压金属化薄膜电容，匹配高稳定度高压电阻，可测量出等级达到 10mV 的纹波，测量带宽范围可达 20Hz~20MHz，经过多台设备及 FLUKE 品牌 3ppm 八位半高精度万用表、Tektronix 高精度示波器验证，使得此设备的测量可信度达 99.99%。

规格说明：

输入电压 DC	DC:0±100kV。
输出电压 AC	AC:0±300V。
交流耦合带宽	20Hz-20MHz。
可测纹波	优于 10mV。
衰减比	0.9@20Hz-50Hz；0.985@50Hz-20MHz。
输入阻抗	>1GΩ。
输出阻抗	50Ω。
环境温度	0℃到+50℃。
湿度	<80%。
外形尺寸	宽 380mm，高 145mm，深 550mm。
重量	47kg。
配件	BNC 公头转 BNC 公头连接线*1，接地线*1，高压电缆*2。

有关型号代码的说明

型号代码代表了产品的性能参数，如下：

最大输入电压，单位是 kV（千伏）；

最大输出功率，单位是 W（瓦特）；

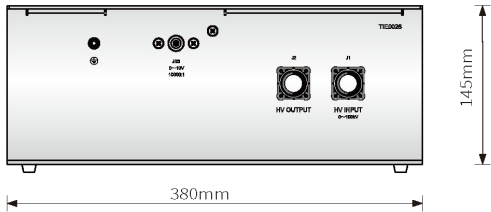
输出极性，PN 表示双极性；

TIE0026	PN	100
↓	↓	↓
型号	双极性	最大电压

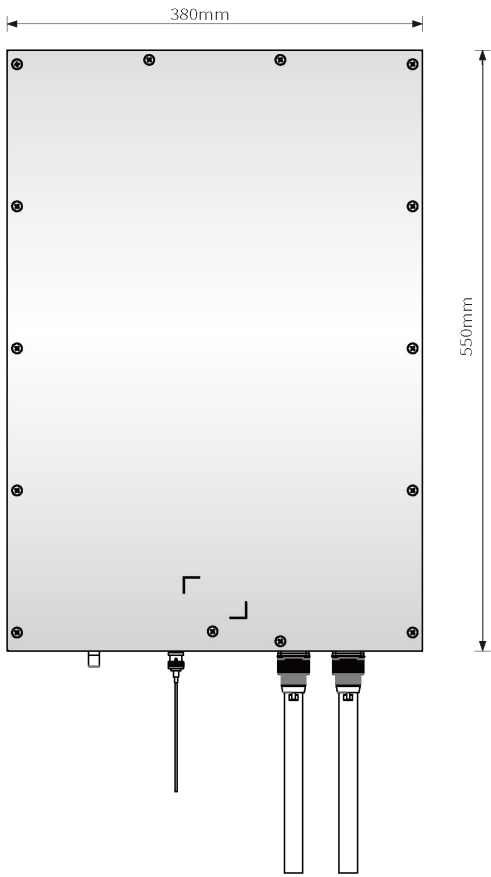
TIE0026 系列产品型号选择表（可定制）：

输入最大值	电源型号
kV	
100	TIE0026PN100

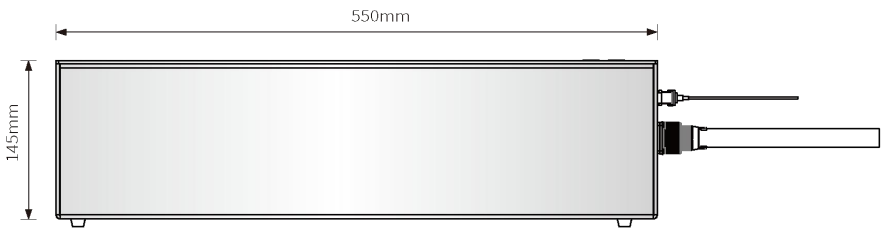
外形尺寸：毫米



主视图



俯视图



侧视图