

# 第 1 章 简介

## TIE0026 系列

高压耦合器 | 输入 DC:0±100kV 输出 AC: 0±300V



- 交流耦合带宽: 20Hz-20MHz
- 输入电压 DC: 0±100kV
- 输出电压 AC: 0±300V
- 温度: 0~50°C
- 湿度: <80%
- 衰减比: 0.9@20Hz-50Hz; 0.985@50Hz-20MHz
- 输入阻抗: >1GΩ
- 输出阻抗: 50Ω

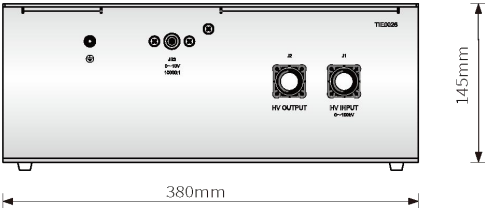
### 产品介绍:

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%。

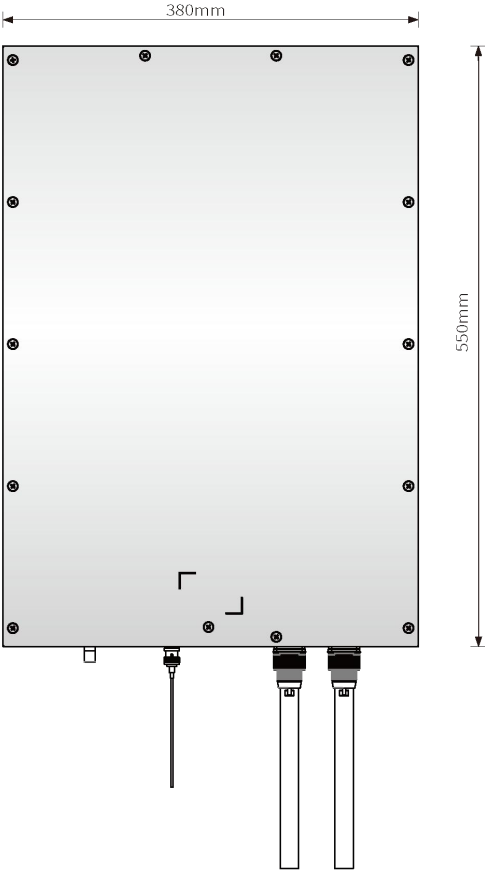
### 规格说明:

输入电压 DC	DC:0±100kV
输出电压 AC	AC:0±300V
环境温度	0°C到+50°C。
交流耦合带宽	20Hz-20MHz
湿度	<80%
衰减比	0.9@20Hz-50Hz; 0.985@50Hz-20MHz
输入阻抗	>1GΩ
输出阻抗	50Ω
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

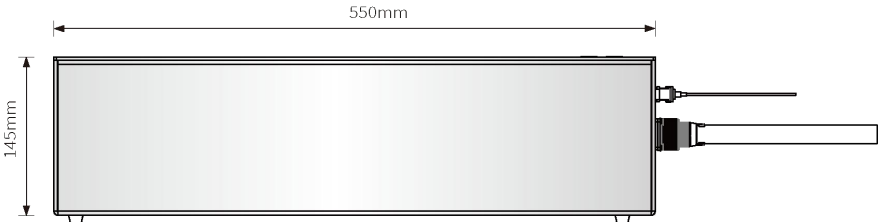
外形尺寸：毫米



主视图



俯视图



侧视图