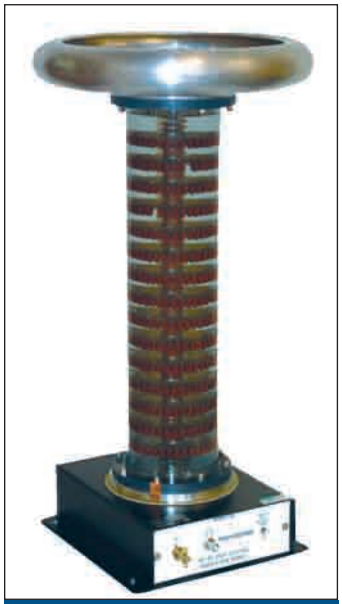
高压交直流精密分压器

DVR-150 & DVR-300

0-150 kV和0-300 kV交直流电压



DVR-150

DVR-300

说明

DVR-150 和 DVR-300 为两款精密电阻器/电容器高压分压器，能够将输入的高压按比例输出低压。二者的分压比分别为1000:1和10000:1，从而将大部分数字电压表和示波器的测量能力扩大到了150 kV或300 kV。分压器包含一个可切换的低阻抗，以适应不同测量输入。

利用一个标准示波器，这两款分压器均适用于波形或谐波分析，并能用于测量直流倍增器电路或交流变压器，仅受作为测量装置使用的数字电压表（DVM）的限制。这两款分压器不适用于测量脉冲波或方波。

特性

- 可作为内部高压校准的参照；
- 设计与大多数数字万用表或示波器一起使用；
- 无需外部电源；
- 10兆欧/ 1兆欧低阻抗切换开关
- 体积轻巧，结构坚实 适合运输
- 不易受 相邻电场的干扰影响

控制面板布局

规格

电压范围	1 - 150 kV或1 - 300 kV，直流或交流，1 kHz正弦波形
输出	DVR-150：1.0 V/1 kV 输出 DVR-300： 0.1 V/1 kV输出
精度及温度额定值	± 0.5%，10° - 40°C
输入电阻	DVR-150：715 MW DVR-300：1430 MW
输入电容	DVR-150：96.3 pF, DVR-300:49 pF
标配电缆	7.6M长RG58/U同轴接地线
输出端子	DVR-150：直径330mm的旋转式端子 DVR-300：直径559mm的旋转式输出端子
尺寸和重量	DVR-150：330 mm 宽 x 330 mm 深 x 622 mm 高, 9 kg DVR-300：610 mm 宽 x 610 mm 深 x 1550 mm 高, 39 kg

HVI: The World's VLF Source
All HVI Products are Made in the USA

ISO 9001:2008

HIGH VOLTAGE, INC.

美高测公司是一家设计并制造用于供电和工业领域高压测试设备的公司。
产品包括超低频（*VLF*）交流耐压测试仪、电缆故障定位仪和冲击器，交直流耐压测试仪、架空设备测试仪、高压分压器、绝缘油介电强度测试仪以及其他产品。