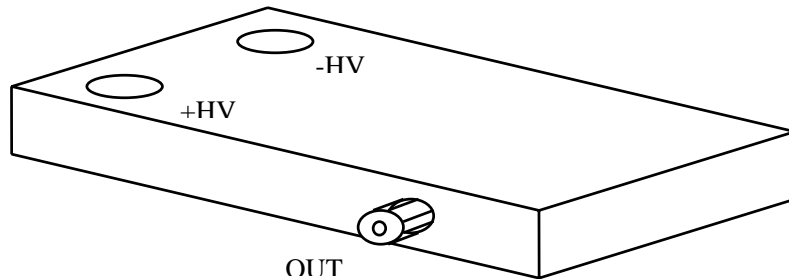
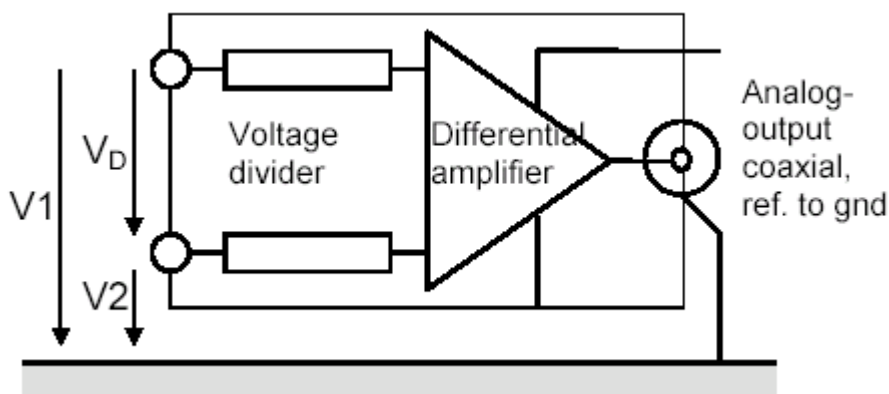


# Differential Pulse Divider DPD 2500

## 差动脉冲电压分压器DPD 2500



差动脉冲电压分压器DPD 2500 能够测量高差动电压，同时又不会给使用者带来危险。分压器将浮动输入电压转变为对地的低压信号。此信号可用示波器进行监测。高压输入信号V1由补偿分压器分压，再与差分放大器相联。输出电压与输入电压之差成比例关系。 $U_m = U_D / \text{ratio} = (U_2 - U_1) / \text{ratio}$ 。分压器的分压系数为1000:1。



### 技术规格

### DPD2500

最大输入电压	±2500 V, DC or AC-peak
输入阻抗（每个输入端，对地）	10 MΩ // 20 pF + 5kΩ
分压系数	1000:1
精度	± 2%
带宽，-3 dB	0 - 100 kHz
公用模式抑制比，DC-50 Hz	> 60 dB
电源电压，电池	9 V, DC
体积	145 * 85 * 32 mm <sup>3</sup>