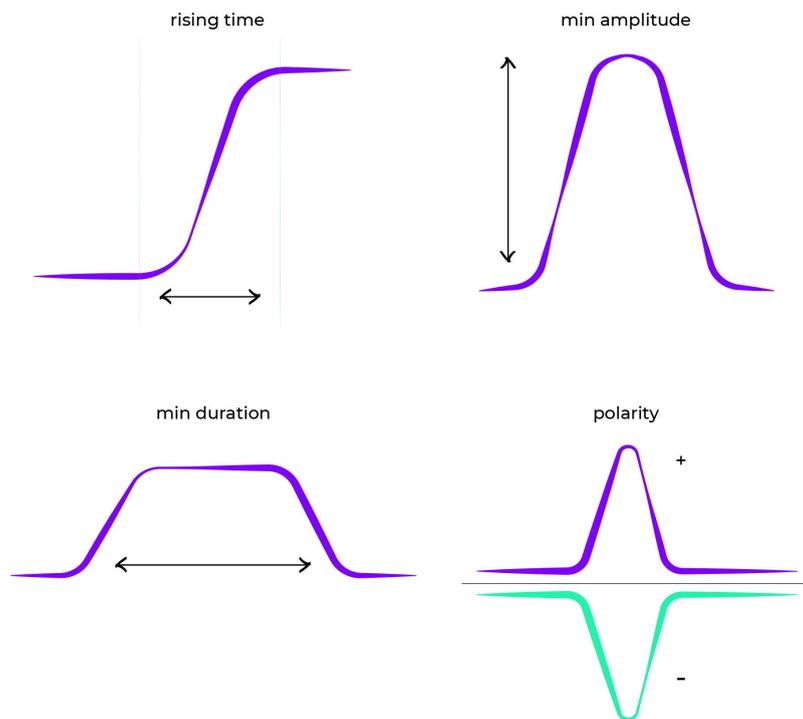


CFD恒比鉴相器



a - 仔细检查输入信号特性，以确定我们的CFD恒比鉴相器符合您的要求。





- b** - 接通CFD(10)电源, 确保LED状态指示灯(6)常亮。
- c** - 为CFD配置延迟线(11), 其长度与输入信号的上升时间相匹配。30cm通常适合1ns 的上升时间。
- d** - 将输入信号线连接到信号输入口(2)。
- e** - 将极性开关(1)拨动到与输入信号极性相匹配的位置。
- f** - 将监视器输出端口(5)和其中一个输出端口(8或9)连接到示波器。
- g** - 借助万用表, 同时用螺丝刀扭转电位器(3), 从测试点位置(4)测量输入阈值。
- h** - 继续调整输入阈值(3), 直到示波器中显示的输出(5)信号在穿过水平轴上的零电平变为正值, 和/或直到您看到输出端口(8或9)发出稳定的方波信号。
- i** - 始终借助螺丝刀和示波器, 调整输出电位器电平(7), 为您的最终应用设置正确的输出脉冲宽度。
- j** - 改变跳线(12)的位置, 以获得2.5 V或4 V的输出振幅。