

测量 PN 结怎么加压才是正偏和反偏

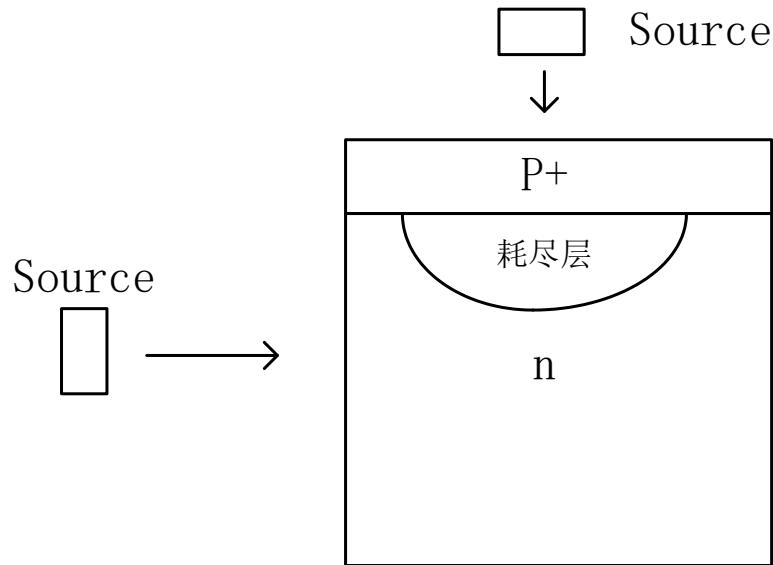
用万用表的红黑笔分别反向夹住 PN 结测量，哪边电阻高就哪边是反偏。

Important

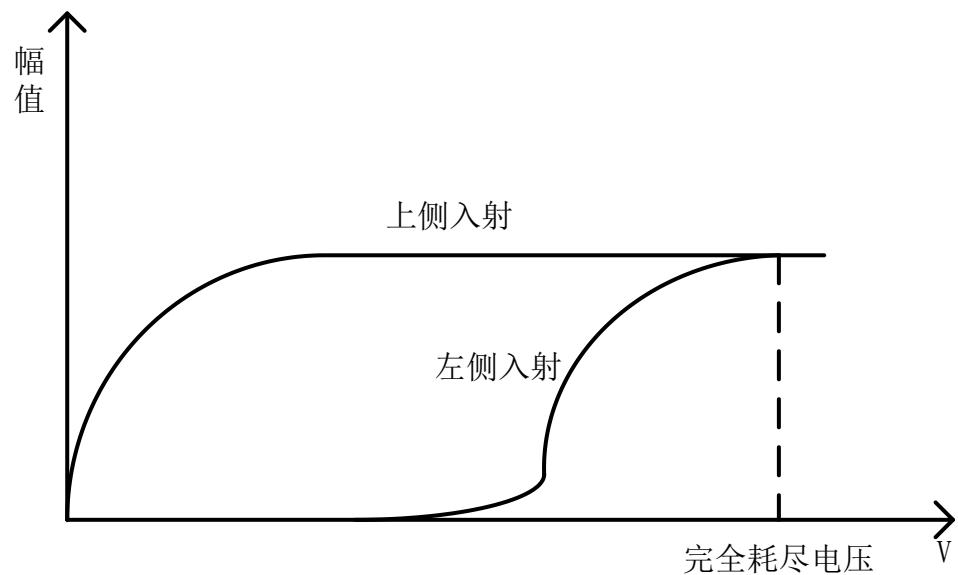
这种测量方法需要**在避光条件下测量**，否则光激发会导致不论怎么测电压都差不多。

如何判断是不是完全耗尽

用单能放射源从两个方向照射，例如下图



然后可以测到幅值-电压曲线，如下图



这样子就可以确定完全耗尽电压。