

## 关于蓄电池负端接地基站中直流电压变送器的解决办法

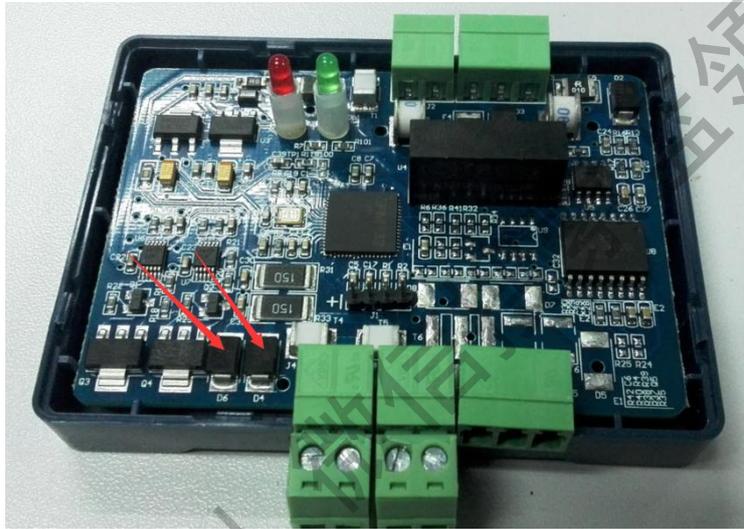
由于某些基站的蓄电池是**电池组负极连接大地**，导致第一版直流电压变送器数据采集出问题甚至损坏，为解决此问题，接线方式不需要改变，需要对直流电压变送器内部进行两个二极管的改动。（对于**电池组正极连接大地**的基站，不需要进行此改动）下面提供具体的解决办法和处理过程：

所需工具：**电烙铁**，镊子（可以不用，看个人技术），焊锡（可以不用，看个人技术）。

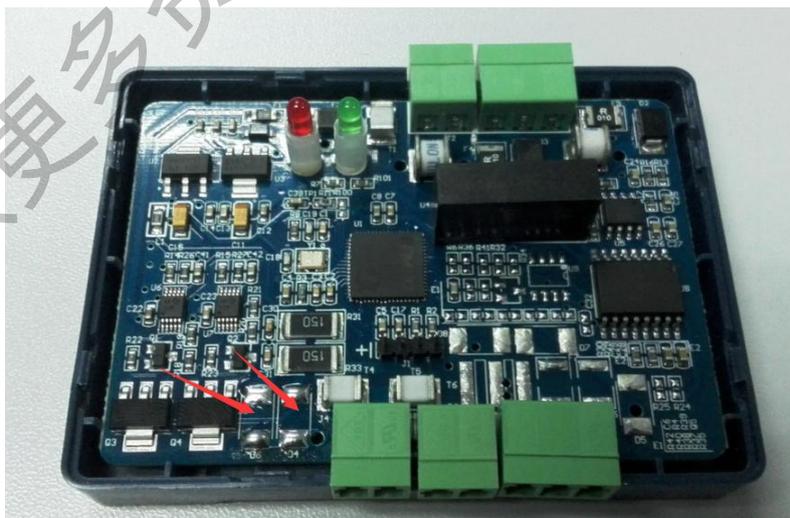
**注意：不要带电操作。**

处理步骤：

1、未安装前，去掉直流电压变送器的外壳上盖，找到如下图箭头所指的**两个二极管**。



2、用电烙铁和焊锡镊子等工具将这两个二极管取下来，效果如下图。（注意：不要将焊锡弄到其他器件上去，取下的二极管保留，待工程结束后回收）



3、将直流电压变送器的外壳上盖安装回去，然后按照之前所发布的电气接线方式正常接线。