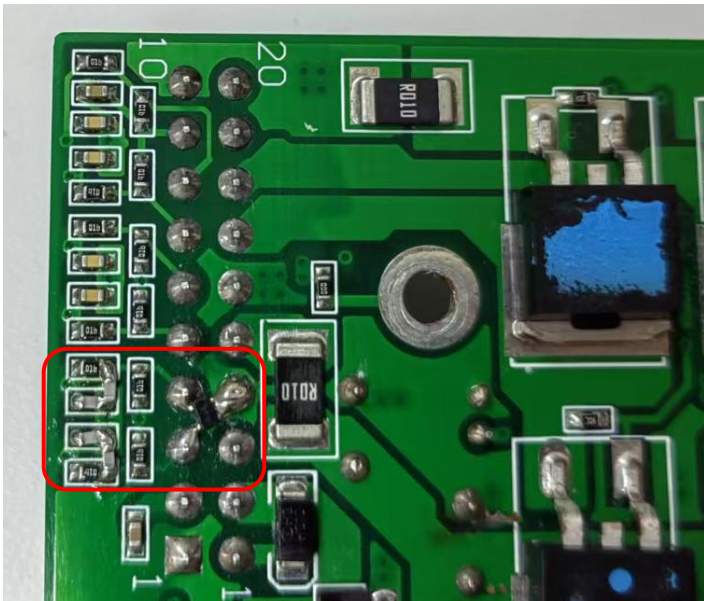


产品更改通知单	更改前产品型号	更改后产品型号	工序	版本	页数	制订时间
	MGRD-4808EAO-P-RS485	MGRD-4808EAO-P	产品更改	V1	1/1	2022-5-8

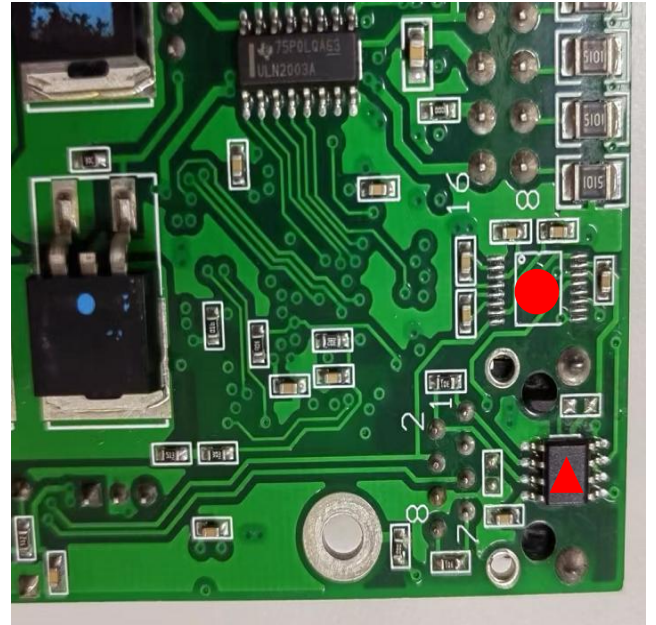
一、更改原因

RS485 的接口改为 RS232;

二、更改方法



左图



右图

线路板的背面

1. 检查左图的红色方框内的元件，有三个新添加的元件，如果没有，需要参照《qm 文件_MGRD-E 产品升级文件 mgrd_e_20191023》的第一页 进行更改；
2. 右图，去掉带红色三角的芯片，在红色圆点的位置，焊接上 SP3220EEA ；
3. 将图四的 0 欧电阻焊接在两个红框的位置；
4. 产品测试；
5. 合格后，更换标签；

三、替换元器件回收

拆下来 485 芯片不保留；

四、更改范围

根据生产需求进行更改 ；



图三



图四

编制		硬件审核		软件审核		批准	
日期		日期		日期		日期	