

EPCOS B43564-S9378-M1 M2电容器3700uf400v

产品名称	EPCOS B43564-S9378-M1 M2电容器3700uf400v
公司名称	深圳市瑞事达电子有限公司
价格	1.00/1
规格参数	EPCOS:3700uf400v
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道五和社区光雅园九区三巷4号706（注册地址）
联系电话	86 0755 28790837 15915338232

产品详情

EPCOS B43564-S9378-M1 M2电容器3700uf400v

买电容找瑞事达电子，提供专业的服务，更好更准确的了解客户需求，解决您的后顾之忧！！！！

联系人：赵凯 电话：0755-33532825 传真：0755-23704100 手机：15915338232

故障处理

1、电容器的常见故障。当发现电容器的下列情况之一时应立即切断电源。

- (1) 电容器外壳膨胀或漏油。
- (2) 套管破裂，发生闪络有火花。
- (3) 电容器内部声音异常。
- (4) 外壳温升高于55 以上示温片脱落。

2、电容器的故障处理

(1) 当电容器爆炸着火时，就立即断开电源，并用砂子和干式灭火器灭火。

(2) 当电容器的保险熔断时，应向调度汇报，待取得同意后再拉开电容器的断路器。切断电源对其进行放电，先进行外部检查，如套管的外部有无闪络痕迹，外壳是否变形，漏油及接地装置有无短路现象等，并摇测极间及极对地的绝缘电阻值，检查电容器组接线是否完整、牢固，是否有缺相现象，如未发现故障现象，可换好保险后投入。如送电后保险仍熔断，则应退出故障电容器，而恢复对其余部分送电。如果在保险熔断的同时，断路器也跳闸，此时不可强送。须待上述检查完毕换好保险后再投入。

(3) 电容器的断路器跳闸，而分路保险未断，应先对电容器放电三分钟后，再检查断路器电流互感器电力电缆及电容器外部等。若未发现异常，则可能是由于外部故障母线电压波动所致。经检查后，可以试投；否则，应进一步对保护全面的通电试验。通过以上的检查、试验，若仍找不出原因，则需按制度办事，对电容器逐渐进行试验。未查明原因之前，不得试投。

3、处理故障电容器时的安全事项。处理故障电容器应在断开电容器的断路器后，拉开断路器两侧的隔离开关，并对电容器组放电后进行。电容器组经放电电阻、放电变压器或放电电压互感器放电之后，由于部分残余电荷一时放不尽，应将接地的接地端固定好，再用接地棒多次对电容器放电直至无火花及放电声为止，然后将接地卡子固定好。由于故障电容器可能发生引线接触不良，内部断线或保险熔断等现象，因此仍可能有部分电荷未放出来，所以检修人员在接触故障电容器以前，还应戴上绝缘手套，用短路线将故障电容器的两极短接，还应单独进行放电。