

社内連絡書

	FROM:		
TO: 各事务所所长、售后 SE	技术服务部		
	副总经理	部长	担当
CC: 林副总、李副总、李总监、徐统括	马步平	曾华溪	黄超
	合计: 1 枚		
	TEL: 021-58763030		
	FAX: 021-58777330		

件名: 国产 KX6-Q 室外机整流电容配线错误对策

目前市场上发现极个别的 KX6-Q 国产室外机组, 因出厂时将机器内的整理大滤波电容 (2200uF, 400V) 配线接错, 导致机器运行一段时间 (10 分钟-6 小时) 内造成其中的一个电容爆裂, 由于爆裂的电容不一定是接错线的电容, 因此在更换电容后可能没有注意到接线错误, 导致继续更换电容并继续损坏电容, 或者同时波及到接触器、整流桥堆、变频模块的损坏。

此事件目前虽然仅发生 2 例, 但考虑到实际情况, 现特发联络书给各位大区区长、所长、售后 SE, 希望大家在一线现场时重视此问题, 同时对售后 SE 提出以下要求:

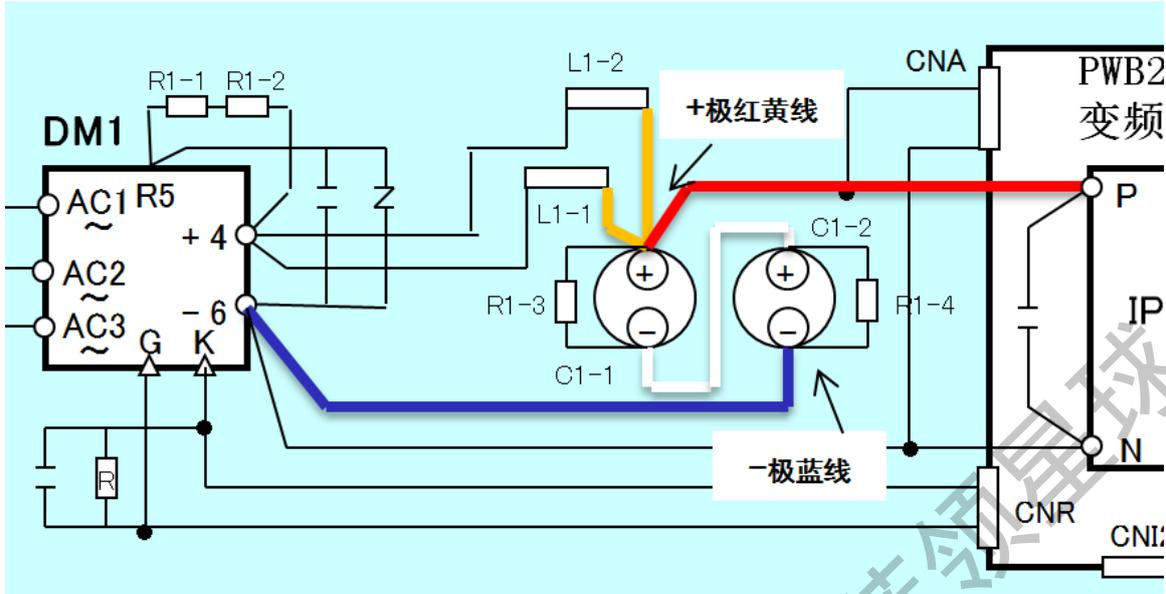
- ① 安装指导过程的同时, 对到货 KX6-Q 机组进行整流大滤波电容配线正确性的检查 (参照下述检查方法)。
- ② 大型项目、重要客户开机调试前由 SE 或代理店对机组整流大滤波电容进行配线检查后开机。
- ③ 一但发生主电容损坏的故障, 须对机组内的所有配线进行检查, 简单的更换电容不能从根本上解决问题。(总部审批此电容申请时会提醒相应的售后 SE 注意检查接线。售后 SE 须禁止维修店在不告知的情况下从另外机器上拆电容进行维修。)

检查方法如下:

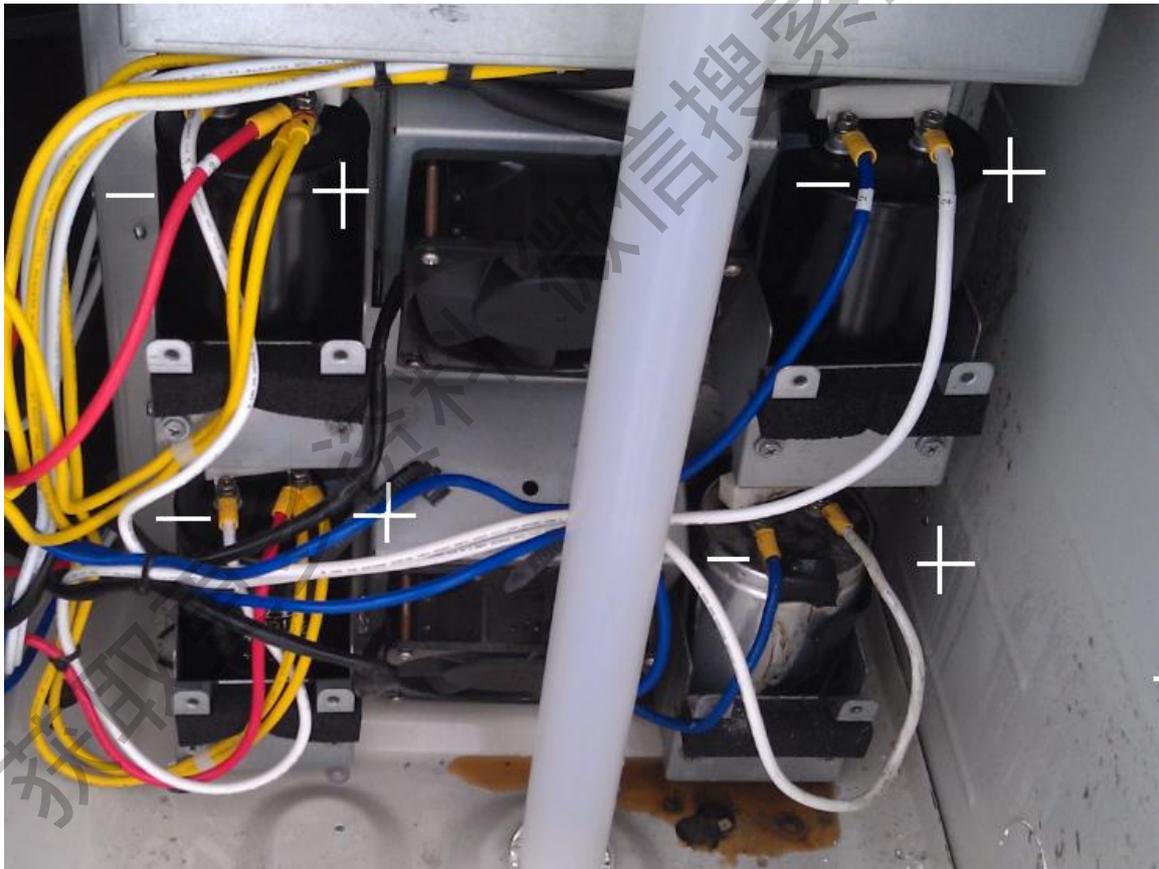
此白边对应的是负极-



电容正负极识别方法



机组主电容部分配线图



机组实物配线图

技术服务部
2012年9月3日