

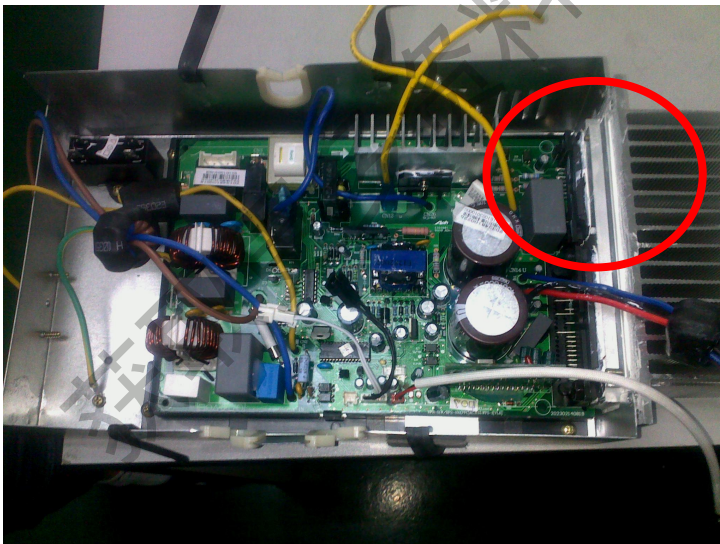
目前51变频柜机室外机电控在市场上并存有源PFC和无源PFC两种方案，两种方案在接线方式上存在很大差异，二者之间不能通用。为保证售后维修能正常进行，特做此有源PFC方案和无源PFC方案售后区分的技术指引。

一、 本指引涉及机型如下：

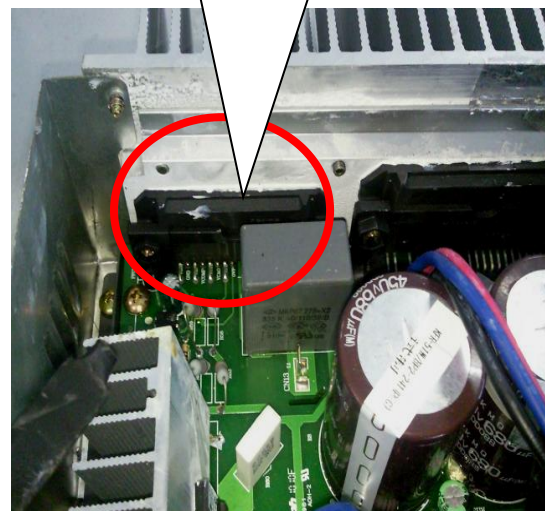
项次	机型	无源电控编码	有源电控编码
1	KFR-51LW/BP2DY-E	203348100222	203348100226
2	KFR-51LW/BP2DN1Y-E (3)	203348100022	203348100025
3	KFR-51LW/BP2DN1Y-F (3)	203348100230	
4	KFR-51LW/BP2DY-H (4)	203348100018	203348100225
5	KFRd-51LW/H9DP (3)		
6	KFR-51LW/BP2DY-E (3) (E)		
7	KFR-51LW/BP2DY-E (3)		
8	KF-51LW/H9DP (3)	203348100227	203348100221

二、 有源PFC和无源PFC室外电控实物照片示意图

1、有源PFC电控图片：



有源PFC方案室外电控全景图



有源PFC模块局部图

编制/日期	覃森 2010-09-06	发：售后管理部、各区域销售公司售后管理部部长及技术主管、各区域服务技术网点
审核/日期	储诚兵 2010-09-06	
批准/日期	金江 2010-09-06	

2、无源PFC电控图片：



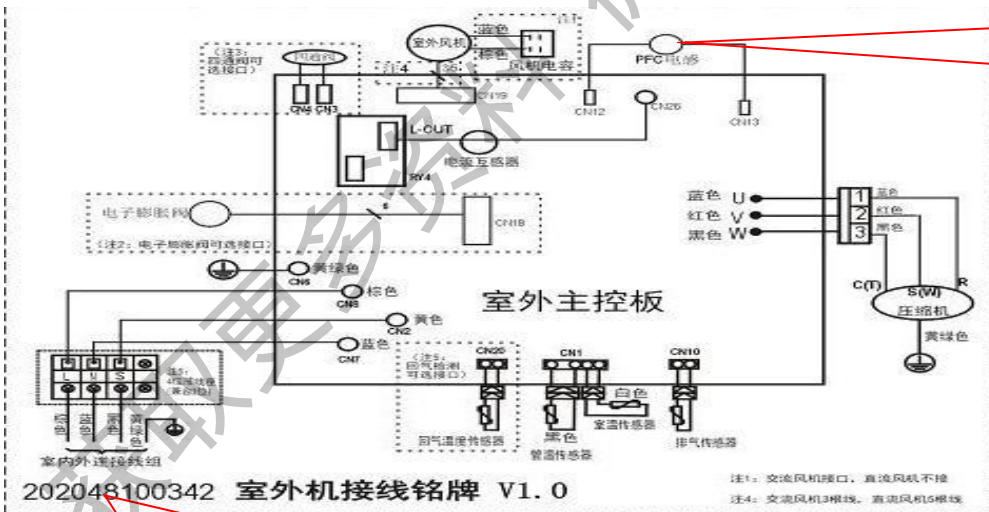
无源PFC方案室外电控盒全景图



无源PFC在对应位置为整流桥堆

三、 有源PFC方案和无源PFC方案的接线指引：

1、有源PFC方案接线指引：



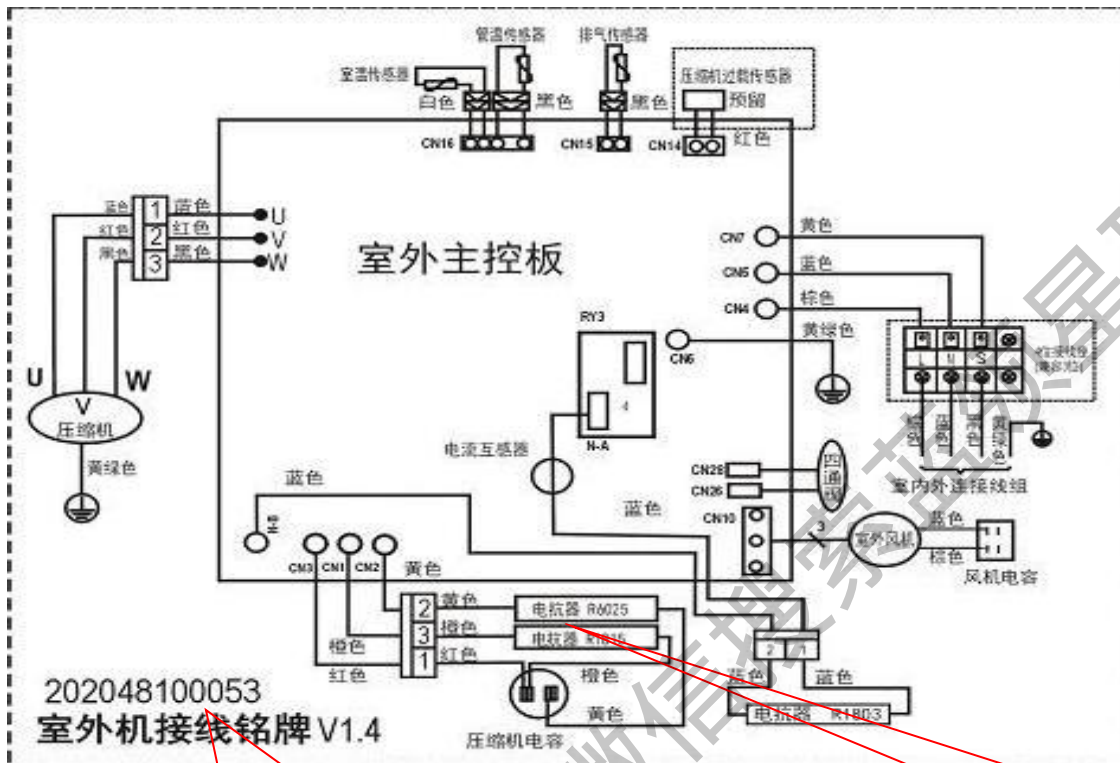
202048100342 室外机接线铭牌 V1.0

有源 PFC 方案的接线铭牌编码为 202048100324

编制/日期	覃森 2010-09-06	发：售后管理部、各区域销售公司售后管理部部长以及 技术主管、各中心服务网点
审核/日期	储诚兵 2010-09-06	
批准/日期	金江 2010-09-06	



2、无源PFC方案接线指引：



无源 PFC 方案的接线铭牌编码为：202048100053

无源 PFC 方案接线铭牌上有电抗器的接线方式。

四、无源PFC方案和有源PFC方案整体切换日期如下：在2010年5月1日生产前的整机使用的电控均为无源方案电控，在2010年8月30号后生产的整机使用的电控均为有源PFC方案的电控，其他未提及的机型电控方案均未变更。

五、市场上出现无源方案电控需要维修时，需要更换无源方案电控，按对应的无源方案编码（参考第一页表格）申请售后电控配件编码。

请各服务中心服务部长、技术主管及各级服务网点并参照执行

中国营销总部售后管理部

2010-09-06

编制/日期	覃森 2010-09-06	发：售后管理部、各区域销售公司售后管理部部长以及技术主管、各中心服务网点
审核/日期	储诚兵 2010-09-06	
批准/日期	金江 2010-09-06	