

AUX

1.5P 变频挂机空调外机拨码控制器

使用说明书

获取更多资料 微信搜索蓝星地球

奥克斯空调有限公司 版本：V3.00

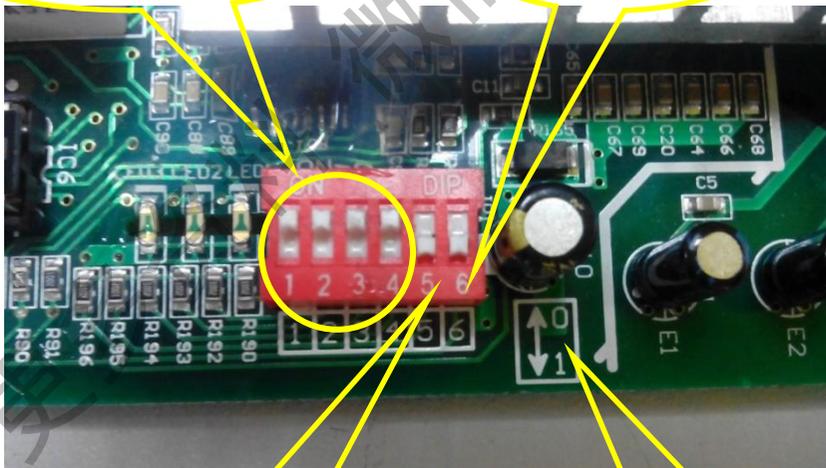
一、介绍

该控制器适用于 1.3/1.5P 挂机外机,请在维修时首先确认,控制器是否为相同平台!



1、2、3、4
压缩机选择

6 风机选择



5 回气选择

0,1 标示
拨上为 0 拨下为 1

注：回气传感器故障为 FA,直流风机故障为 F0，模块保护故障为 F1，如拨码控制器报上述故障请再次核对整机信息和拨码正误。

二、使用方法：

使用时请先确认压缩机型号，有无回气传感器，外风机是何种类型。

1、拨码定义如下：

拨码 1,2,3,4 共计 4 位为压机选择，回气选择和风机选择在拨码开关的第 5 位和第 6 位。拨码号 1、2、3、4、5、6 数字是指拨码开关上的白色丝印数字，也可以参照 PCB 板上的上的白色丝印数字，拨 0 和 1 在 PCB 上的**白色丝印指示**。

| 序号 | 拨码 1 | 拨码 2 | 拨码 3 | 拨码 4 | 压缩机拨码选择 |
|----|------|------|------|------|----------------------------------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | DA89X1C-20FZ |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | DA89M1C-30FZ DA98M1C-30FZ |
| 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | ASM130D12UFZ ASM108D12UFZ |
| 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | ASM108D13UFZ |
| 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | ASN98D32UFZ ASN108D32UFZ |
| 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | ASD102RKQA6JT6 ASD113RKQA6JT6 |
| 7 | 0 | 1 | 1 | 0 | ATD141RDPA8JH |
| 8 | 0 | 1 | 1 | 1 | 43A26LL |
| 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | ASN98D22UFZ ASN108D22UFZ |
| 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | QXA-A102zE130B |
| 11 | 1 | 0 | 1 | 0 | 39A23LY/39A26LY |
| 12 | 1 | 0 | 1 | 1 | C-1RZ110H1A |
| 13 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5RS102ZKE21 |

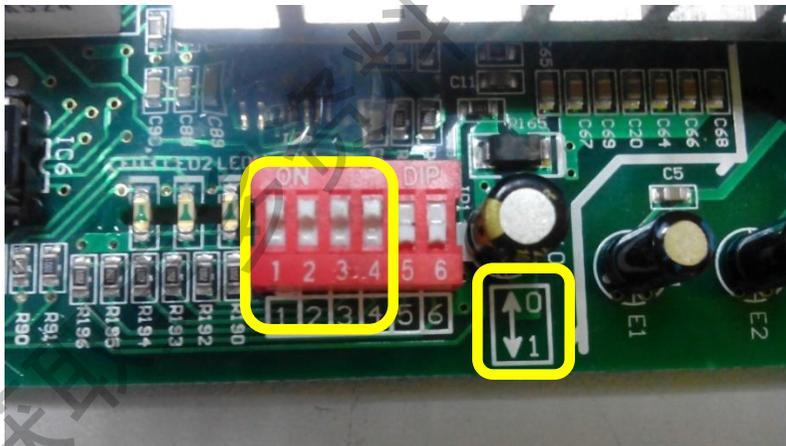
备注：本次升级 C-1RZ110H1A 和松下 5RS102ZKE21，如遇到该压缩机的主控板维修请和售后技术服务部联系。

压机型号可从故障机上的控制器后盖、线路板标贴上找到，如下图严格按标签确认压缩机，红框内为整机压缩机型号

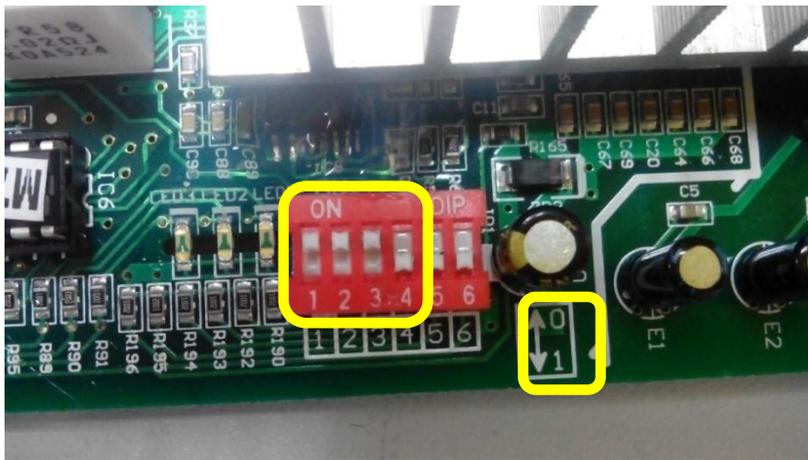


2、目前空调挂机产品使用压缩机型号中拨码 1、2、3、4：与压缩机匹配选择对应关系图片如下：

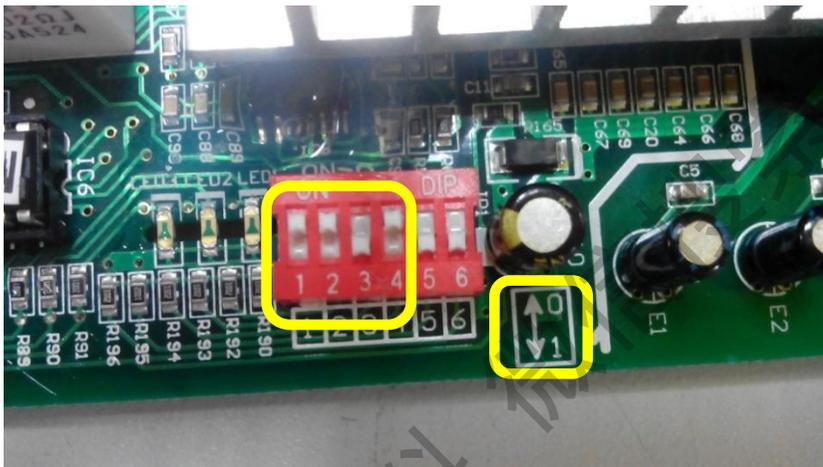
对应拨码器为 0000：DA89X1C-20FZ



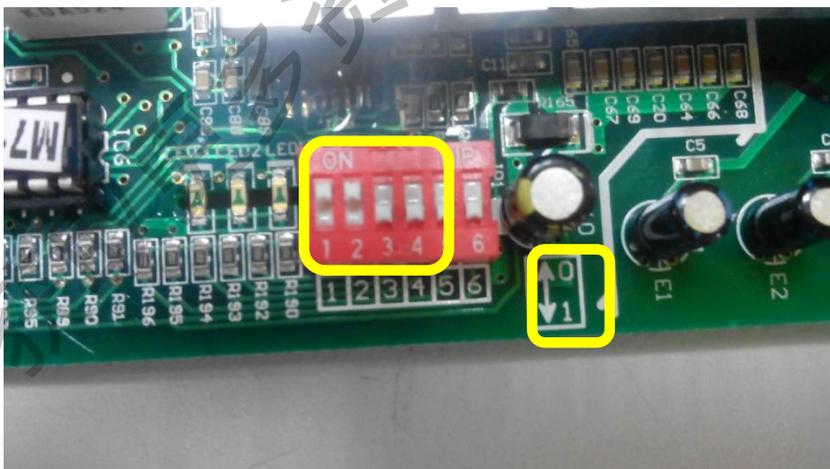
对应拨码器为 0001：DA89M1C-30FZ/ DA98M1C-30FZ



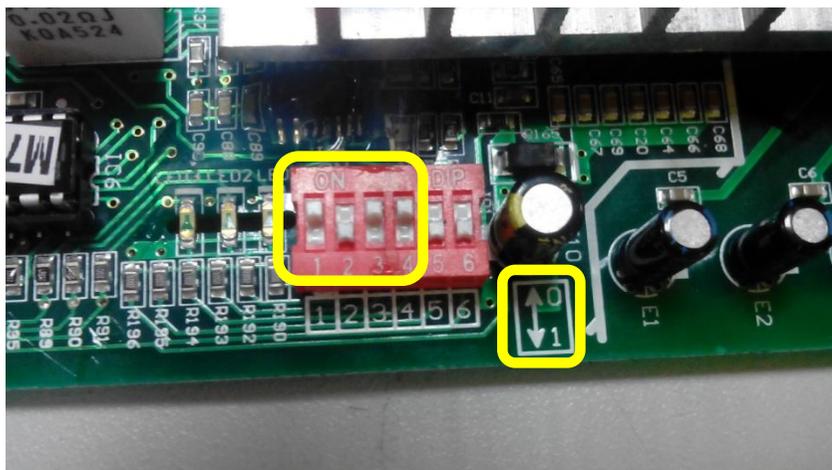
对应拨码器为 0010 : ASM130D12UFZ/ASM108D12UFZ



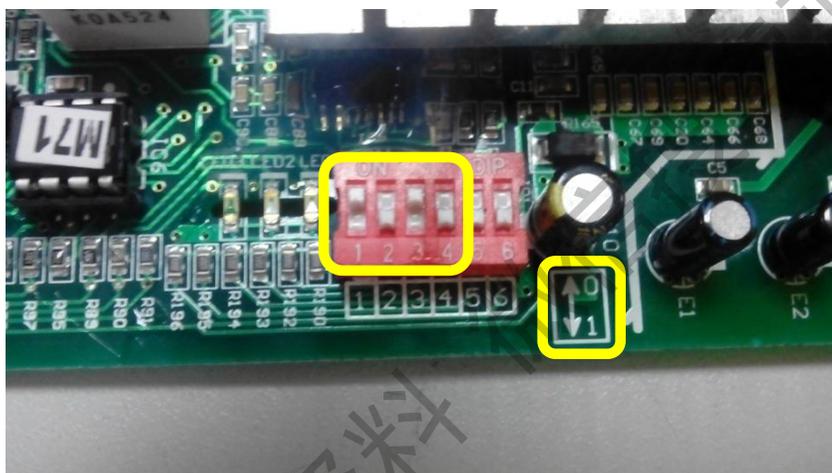
对应拨码器为 0011 : ASM108D13UFZ



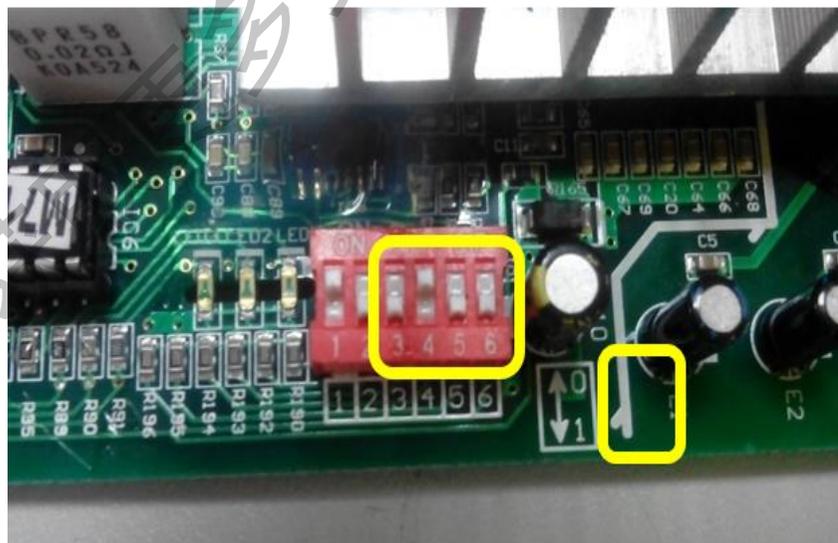
对应拨码器为 0100 : ASN98D32UFZ/ASN108D32UFZ



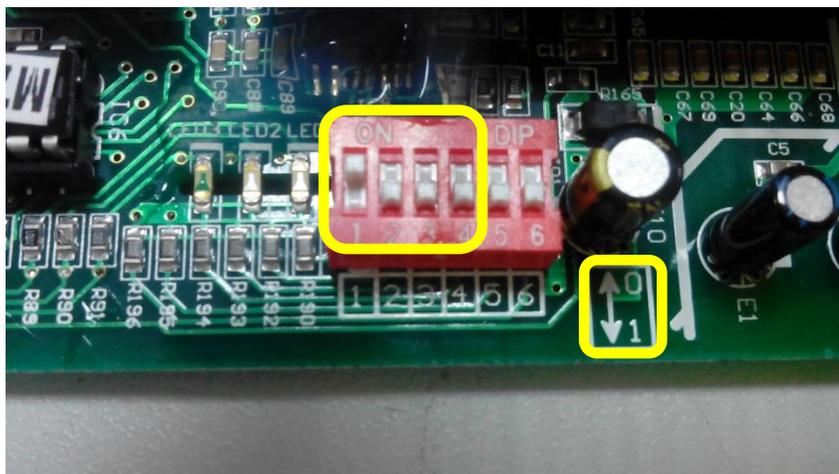
对应拨码器为 0101 : ASD102RKQA6JT6/ASD113RKQA6JT6



对应拨码器为 0110 : ATD141RDPA8JH



对应拨码器为 0111 : 43A26LL



3、控制器还需要对“有无回气传感器”“交直流风机”进行选择。

回气传感器为白色三芯传感器端子。

直流风机为白色壳风机，交流风机为金属铁壳风机。

4、压缩机选择在拨码开关的 1、2、3、4 位，回气选择和风机选择在拨码开关的第 5 位和第 6 位。定义方法如下：

拨码 5：回气温度传感器选择

0：有回气传感器

1：无回气传感器

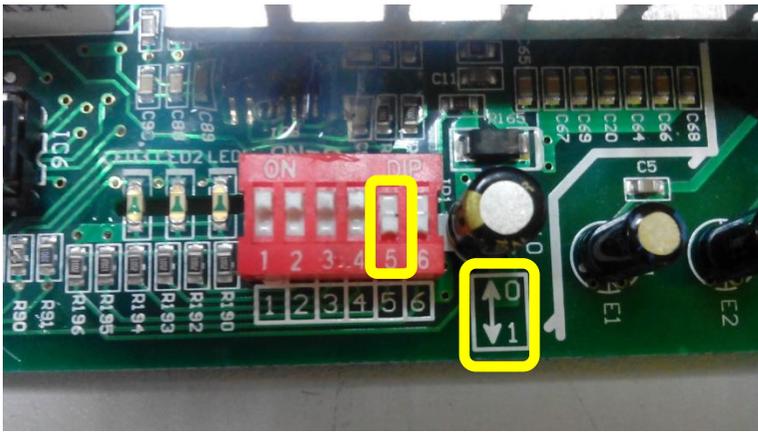
拨码 6：风机选择

0：直流风机

1：交流风机

| 序号 | 拨码 5 | 拨码 6 | 对应关系 |
|----|------|------|-------------|
| 1 | 0 | 0 | 有回气传感器，直流风机 |
| 2 | 0 | 1 | 有回气传感器，交流风机 |
| 3 | 1 | 0 | 无回气传感器，直流风机 |
| 4 | 1 | 1 | 无回气传感器，交流风机 |

拨码 5：回气温度传感器选择

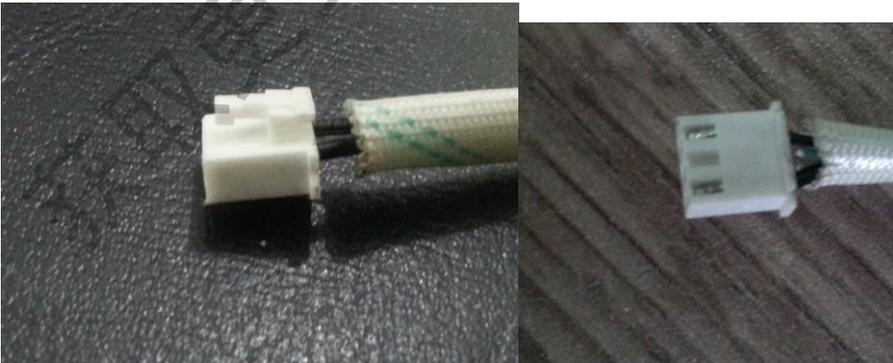


| 序号 5 拨码 | 回气传感器选择 |
|---------|---------|
| 0 | 有回气传感器 |
| 1 | 无回气传感器 |

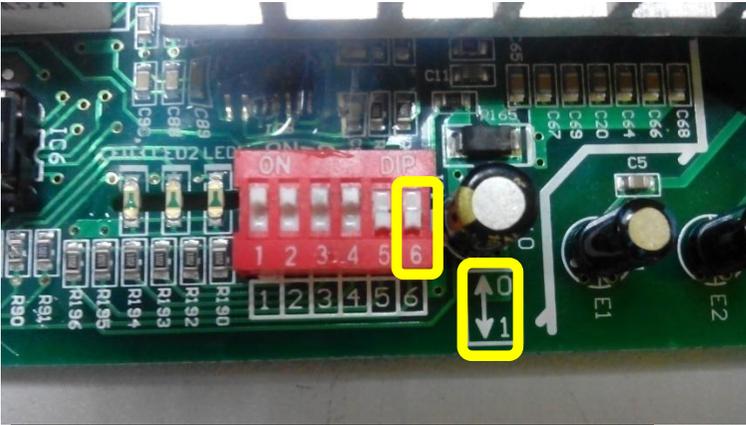
线路板上 CN15 回气传感器接线端子位置如下图：



回气传感器端子如下图所示：

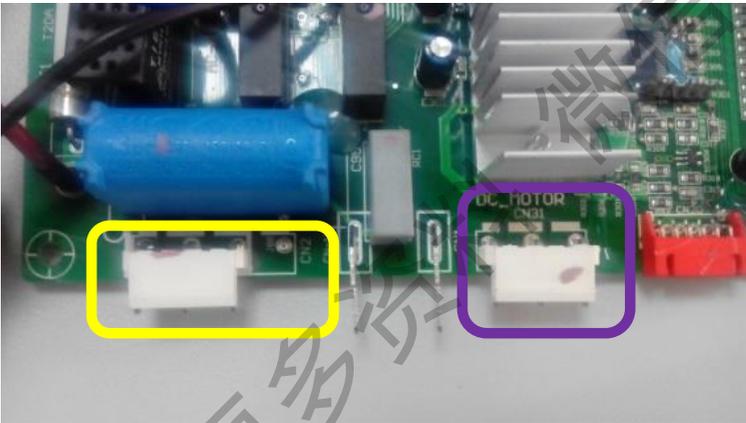


拨码 6：外风机选择



| 序号 6 拨码 | 外风机选择 |
|---------|-------|
| 0 | 直流风机 |
| 1 | 交流风机 |

线路板上 CN2(风机电容相近 3 芯端子)为**交流**风机接线端子如图黄框(左)，CN31 (直流风机模块散热器相近 3 芯端子)为**直流**风机接线端子如图紫框(右)。



交流风机如图：



直流风机如图：



为了便于查询，特提供适用机型匹配参考表如下，因技术资料的滞后性，如型号变更恕不另行通知。

参考对应机型

| | | |
|---------------------|-----------------------|---|
| R26GW/BpBB700 (A3) | R35GW/BpLA800 (A2) | 惠而浦 ISH-90RV2A/A |
| R26GW/BpF01 (A3) | R35GW/BpLK700 (A2) | 惠而浦 ISH-120RV2A/A |
| R26GW/BpF01A+3 | R35GW/BpLM700 (A2) | 康佳 R26GW/BpDK03-E3 |
| R26GW/BpF01B+3 | R35GW/BpLM600 (A2) | 康佳 R26GW/BpDKG02-E3 |
| R26GW/BpF02 (A3) | R35GW/BpLS700 (A2) | 康佳 R35GW/BpDK03-E3 |
| R26GW/BpF02A+3 | R35GW/BpLD600 (A2) | 康佳 R35GW/BpDKG02-E3 |
| R26GW/BpF02B+3 | R35GW/BpLI700 (A2) | 约克 YHJH-26JC2 |
| R26GW/BpF02C+3 | R35GW/BpFTM+2 | 约克 YHJH-26JC3 |
| R26GW/BpFG (A3) | R35GW/BpFJD+2 | 约克 YHJH-26JH2 |
| R26GW/BpFJD+2 | R35GW/BpFYG+2 | 约克 YHJH-35JC3 |
| R26GW/BpFJD+2 | R35GW/BpFMA+2 | 约克 YHJH-35JH2 |
| R26GW/BpFK01+3 | R35GW/BpZF+2 | 约克 YHJH-35JC2 |
| R26GW/BpFMA+2 | R35GW/BpVF (A3) | 澳柯玛 R26GW/BpAU02-V3 |
| R26GW/BpFTM+2 | R35GW/BpVMA (A3) | 澳柯玛 R35GW/BpAU05-N3 |
| R26GW/BpFTM+2 | R35GW/BpVF02 (A3) | 澳柯玛 R35GW/BpAU05-N3 |
| R26GW/BpFYG+2 | R35GW/BpVC (A3) | 澳柯玛 R35GW/BpAU05-N3 |
| R26GW/BpLA800 (A2) | R35GW/BpVE (A3) | 澳柯玛 R35GW/BpAU01-N3 |
| R26GW/BpLD600 (A2) | R35GW/BpLK700D (A3) | 澳柯玛 R35GW/BpAU01-N3 |
| R26GW/BpLI700 (A2) | R35GW/BpFG (A3) | 澳柯玛 R35GW/BpAU02-V3 |
| R26GW/BpLK700 (A2) | R35GW/BpZA (A3) | 澳柯玛 R35GW/BpAU01-V3 |
| R26GW/BpLK700D (A3) | R35GW/BpVMA (A2) | 澳柯玛 R35GW/BpAU02-V3 |
| R26GW/BpLM600 (A2) | R35GW/BpVK (A2) | R35GW/BpZF (A2) |
| R26GW/BpLM700 (A2) | R35GW/BpF01A+3 | R35GW/BpZA01 (A3) R35GW/ BpX700 (A2) |
| R26GW/BpLS700 (A1) | R35GW/BpF01B+3 | R35GW/BpUD701 (A2) |
| R26GW/BpLS700 (A2) | R35GW/BpF02A+3 | R35GW/BpUD700 (A2) |
| R26GW/BpVB (A3) | R35GW/BpF02B+3 | R35GW/BpTYC29+2 |
| R26GW/BpVC (A3) | R35GW/BpF02C+3 | R35GW/BpTYC2+2 |
| R26GW/BpVE (A3) | R35GW/BpFK01+3 | R35GW/BpLS701 (A2) |
| R26GW/BpVF (A3) | R35GW/BpFK01A+3 | R35GW/BpLI700 (A2) |
| R26GW/BpVF02 (A3) | R35GW/BpHRA+3 | R35GW/BpLF700 (A3) |
| R26GW/BpVK (A2) | R35GW/BpHRB+3 | R35GW/BpHYG+3 |
| R26GW/BpVMA (A2) | R35GW/BpFTM+2 | R35GW/BpHU+3 |
| R26GW/BpVMA (A3) | R35GW/BpFJD+2 | R35GW/BpHJD+3 |
| R26GW/BpZA (A3) | R35GW/BpLK700 (A3) | R35GW/BpHGM+3 |
| R26GW/BpZF+2 | R35GW/BpLI700 (A3) | R35GW/BpAYA600 (A2) |
| R26GW/BpZF (A2) | R35GW/BpLS700 (A3) | R35GW/BpAYA600 (A1) |
| R26GW/BpZA01 (A3) | R35GW/BpLF700 (A3) | R35GW/BpAYA700 (A1) |
| R26GW/BpX700 (A2) | MBO KFRD-36GW/BPS360 | R35GW/BpAYA800 (A1) |
| R26GW/BpTYC29+2 | MBO KFRD-26GW/BPS260 | R35GW/BpHBV+1 |
| R26GW/BpTYC2+2 | GMCC KFRD-36GW/BPS360 | R35GW/BpTLP1+1 |
| R26GW/BpHYG+3 | GMCC KFRD-26GW/BPS260 | R35GW/BpTYC1+1 |
| R26GW/BpHU+3 | R26GW/BpAYA600 (A1) | |

| | | |
|--|--|--|
| R26GW/BpHJD+3 R26GW/BpHGM+3 R26GW/BpAYA600 (A2) R26W/BpAY (A1) R26W/BpTY+1 R26GW/BpTLP1+2 | R26GW/BpAYA700 (A1) R26GW/BpAYA800 (A1) R26GW/BpTYC1+1 R26GW/BpTYC19+1 R26GW/BpVK (A1) | R35GW/BpTYC19+1 R26GW/BpUD700 (A2) R26GW/BpUD701 (A2) R26GW/BpUF700 (A1) R26GW /BpTLP1+1 |
|--|--|--|

软件更新涉及以下内容：

- 1、优化外盘传感器检测方式。
- 2、增加缓升频功能。
- 3、优化电子膨胀阀定位方式。
- 4、修改预热开启条件（EEPROM 参数）。