

版本号: 11326001000748

AUX

变频柜机外机拨码控制器 使用说明书

目 录

单板变频柜机空调外机拨码控制器使用说明

使用范围-----	1
使用方法-----	3
图例说明-----	4
适用机型-----	5

单驱动模块板变频柜机空调外机拨码控制器使用说明

使用范围-----	6
使用方法-----	8
图例说明-----	8
适用机型-----	9

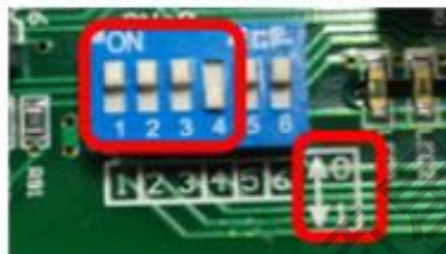
单板变频柜机空调外机拨码控制器使用说明

一、使用范围

1. 该控制器使用于1.8-2.5P柜机和大挂机“单板变频外控制器”，请在维修时首先确认，控制器是否为相同平台！
2. 目前空调柜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：

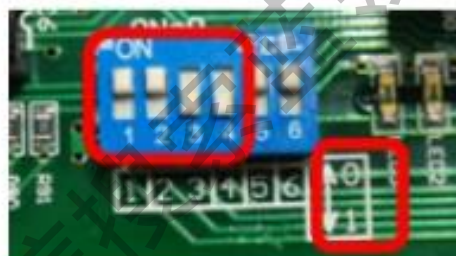
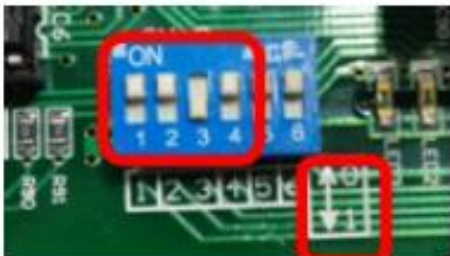
对应拨码器为0000：ATD141RDPA8JH

对应拨码器为0001：DA150S1C-20FZ



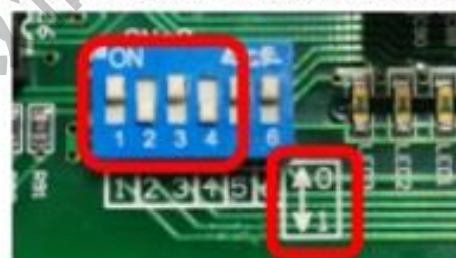
对应拨码器为0010：DA130M1C-28FZ

对应拨码器为0011：ATM150D23UFZA2



对应拨码器为0100：待扩展，选择后报警停机

对应拨码器为0101：待扩展，选择后报警停机

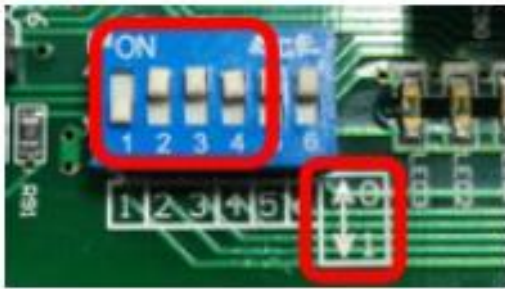


对应拨码器为0110：待扩展，选择后报警停机

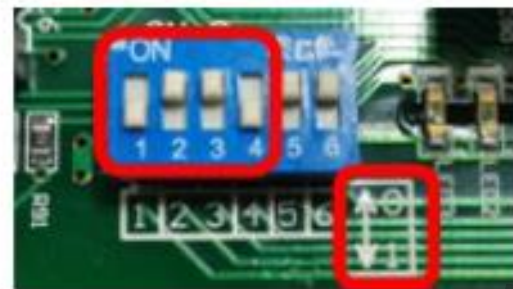
对应拨码器为0111：待扩展，选择后报警停机



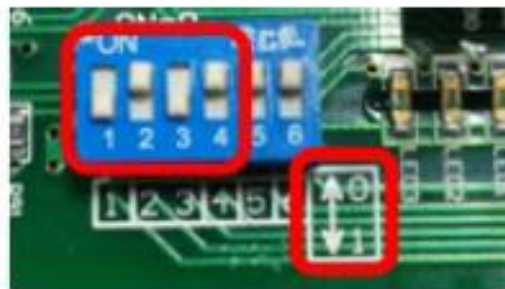
对应拨码器为1000：ATL232UDPC9AU



对应拨码器为1001：C-7RVN153H0W



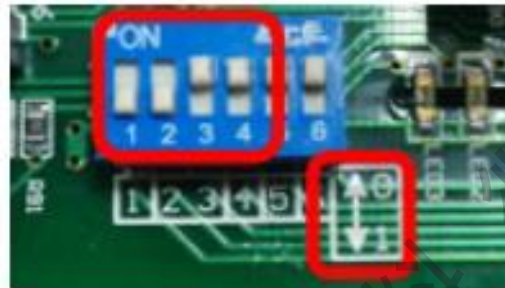
对应拨码器为1010：DA250S2C_30MT



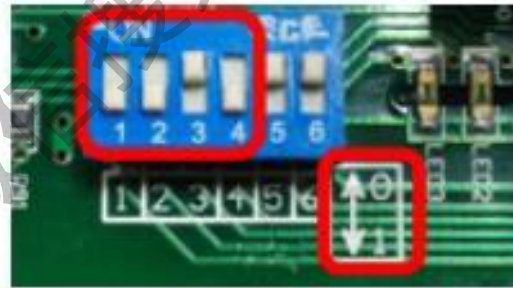
对应拨码器为1011：ATF235D22UMU



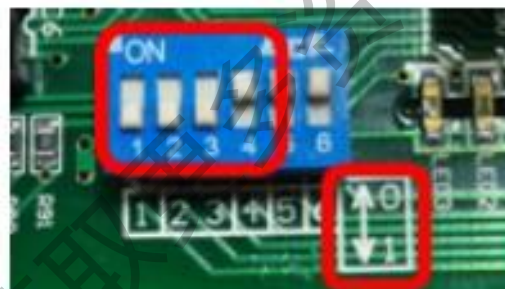
对应拨码器为1100：待扩展，选择后报警停机



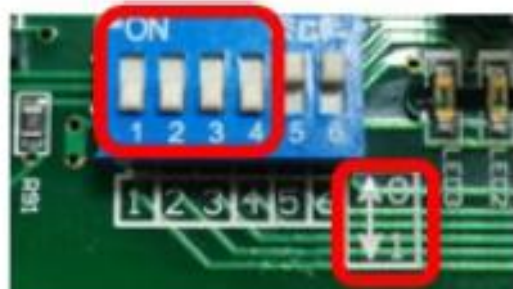
对应拨码器为1101：待扩展，选择后报警停机



对应拨码器为1110：待扩展，选择后报警停机



对应拨码器为1111：待扩展，选择后报警停机



对应压缩机拨码关系表，详见第二部分“使用方法”。

3. 控制器还需要对“交直流风机”“有无回气传感器（电子膨胀阀）”进行选择。
直流风机为白色塑壳风机，交流风机为金属铁壳风机。
回气传感器为白色三芯传感器端子。
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（有电子膨胀阀）
1：无回气传感器（无电子膨胀阀）
拨码6：风机选择
0：直流风机
1：交流风机（51机统一为2档速，72机统一为3档速）
5. 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（有电子膨胀阀的机器才需要配回气传感器），外风机是何种类型。

拨码定义如下：

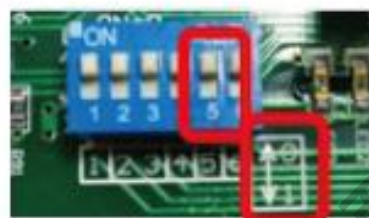
拨码1, 2, 3, 4为压机选择，回气选择和风机选择在拨码开关的第5位和第6位。

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	ATD141RDPA8JH
2	0	0	0	1	DA150S10-20FZ
3	0	0	1	0	DA130M10-28FZ
4	0	0	1	1	ATM150D23UFZA2
5	0	1	0	0	待扩展，选择后报警停机
6	0	1	0	1	待扩展，选择后报警停机
7	0	1	1	0	待扩展，选择后报警停机
8	0	1	1	1	待扩展，选择后报警停机
9	1	0	0	0	ATL232UDPC9AU
10	1	0	0	1	C-7RVN153HOW
11	1	0	1	0	DA250S20-30MT
12	1	0	1	1	ATF235D22UMU
13	1	1	0	0	待扩展，选择后报警停机
14	1	1	0	1	待扩展，选择后报警停机
15	1	1	1	0	待扩展，选择后报警停机
16	1	1	1	1	待扩展，选择后报警停机

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

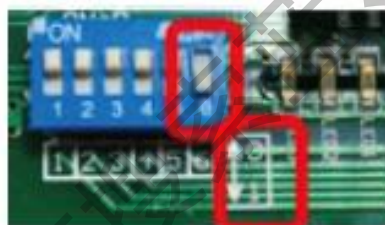
拨码5：回气温度传感器选择

拨码5	回气传感器选择
0	有回气传感器
1	无回气传感器



拨码6：外风机选择

拨码6	外风机选择
0	直流风机
1	交流风机

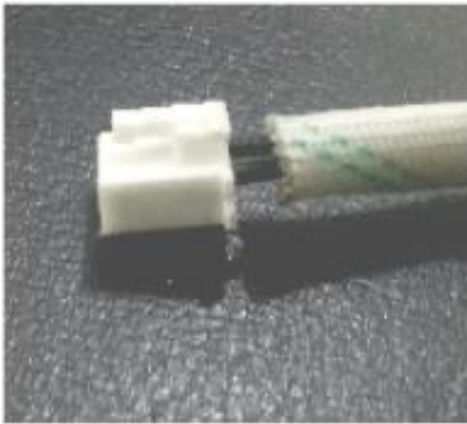


三、图例说明：

请注意：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，请参照下面图例说明。



回气传感器接头端子图例:



四、适用机型:

压机型号可从故障机上的控制器标贴上找到,我们强烈建议按标签确认压缩机。

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,如压机型号变更恕不另行通知。

压缩机参考对应机型

<p>海立压缩机 ATD141RDPA8JH</p>	<p>51LW/BpAK+2成品整机 50GW/BpLK700(A2)成品整机 51LW/BpAK+3成品整机 51LW/BpAK01(3)成品整机 51LW/BpLA800(A2)成品整机 51LW/BpLV700(A2)成品整机 51LW/BpLV700(A3)成品整机 51LW/BpYA600(A2)成品整机 51LW/BpYA800(A2)成品整机 51LW/BpYC700(A2)成品整机 51LW/BpYH700(A2)成品整机 51LW/BpTA01+2成品整机 51LW/BpTA02+2成品整机(电商)天猫 50GW/BpLK700(A3)成品整机 51LW/BpSFD+3成品整机(电商) 50GW/BpZF+2成品整机 51LW/BpSPA(A3)成品整机</p>
<p>海立压缩机 ATL232UDPC9AU</p>	<p>72LW/BpYA800(A2)成品整机 72LW/BpYC700(A2)成品整机 72LW/BpYH700(A2)成品整机 72LW/BpYA801(A2)成品整机 72LW/BpYC701(A2)成品整机 72LW/BpYH701(A2)成品整机 72LW/BpAK(A3)成品整机</p>

模块拨码板

单驱动模块板变频柜机空调外机拨码控制器使用说明

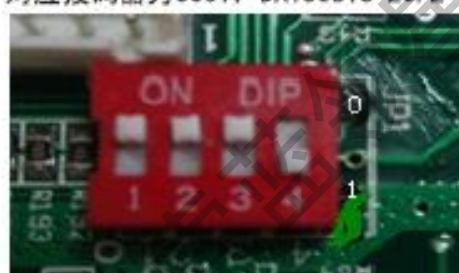
一、使用范围

1. 该控制器使用于2-3P柜机和大挂机“卧式箱体模块板”，请在维修时首先确认，控制器是否为相同平台！
2. 目前空调柜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：ATD141RDPA8JH



对应拨码器为0001：DA150S1C-20FZ



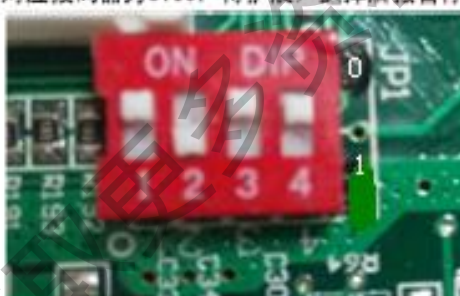
对应拨码器为0010：DA130M1C-28FZ



对应拨码器为0011：ATM150D23UFZA2



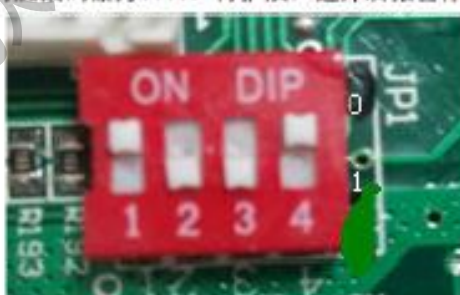
对应拨码器为0100：待扩展，选择后报警停机



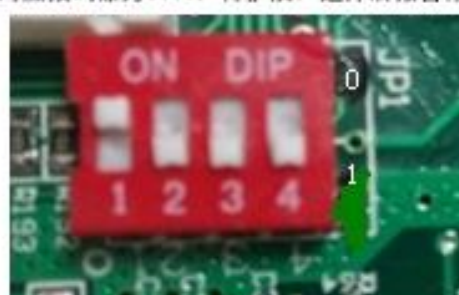
对应拨码器为0101：待扩展，选择后报警停机



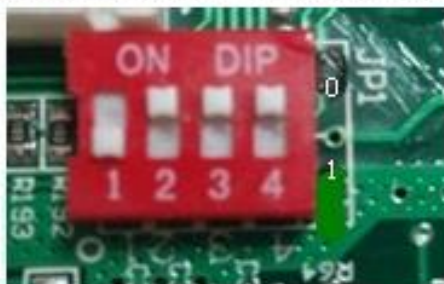
对应拨码器为0110：待扩展，选择后报警停机



对应拨码器为0111：待扩展，选择后报警停机



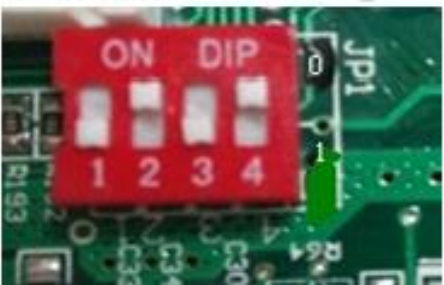
对应拨码器为1000: ATL232UDPC9AU



对应拨码器为1001: C-7RVN153HOW



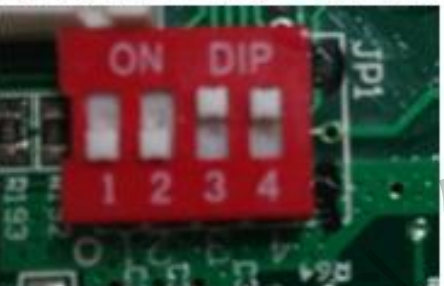
对应拨码器为1010: DA250S2C_30MT



对应拨码器为1011: ATF235D22UMU



对应拨码器为1100: 待扩展, 选择后报警停机



对应拨码器为1101: 待扩展, 选择后报警停机



对应拨码器为1110: 待扩展, 选择后报警停机



对应拨码器为1111: 待扩展, 选择后报警停机



对应压缩机拨码关系表, 详见第二部分“使用方法”。

二、使用方法:

使用时请务必先确认压缩机型号。

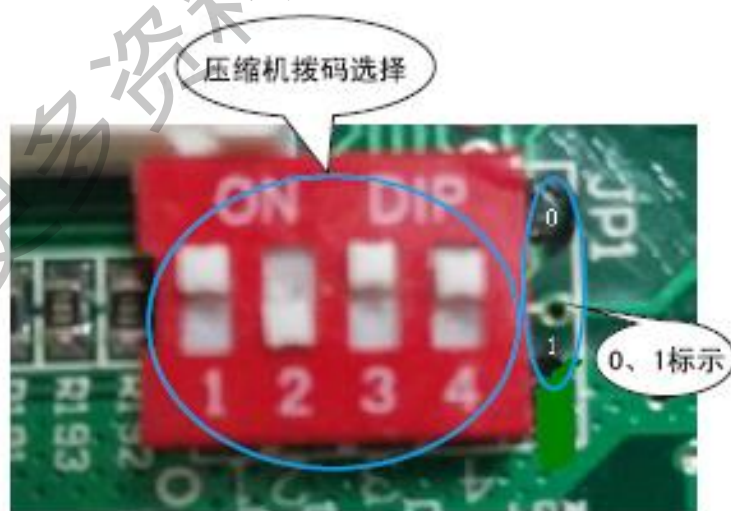
拨码定义如下:

拨码1, 2, 3, 4位为压机选择。

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	ATD141RDPA8JH
2	0	0	0	1	DA150S1C-20FZ
3	0	0	1	0	DA130M1C-28FZ
4	0	0	1	1	ATM150D23UFZA2
5	0	1	0	0	待扩展, 选择后报警停机
6	0	1	0	1	待扩展, 选择后报警停机
7	0	1	1	0	待扩展, 选择后报警停机
8	0	1	1	1	待扩展, 选择后报警停机
9	1	0	0	0	ATL232UDPC9AU
10	1	0	0	1	C-7RVN153HOW
11	1	0	1	0	DA250S2C-30MT
12	1	0	1	1	ATF235D22UMJ
13	1	1	0	0	待扩展, 选择后报警停机
14	1	1	0	1	待扩展, 选择后报警停机
15	1	1	1	0	待扩展, 选择后报警停机
16	1	1	1	1	待扩展, 选择后报警停机

三、图例说明:

请注意: 拨码号1, 2, 3, 4数字是指拨码开关上的白色丝印数字, 也可以参照PCB板上的白色丝印数字, 拨0和1在PCB上的白色丝印指示, 请参照下面图例说明。



四、适用机型：

压机型号可从故障机上的控制器标贴上找到，我们强烈建议按标签确认压缩机。

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，如压机型号变更恕不另行通知。

压缩机参考对应机型

美芝压缩机 DA130M1C-28FZ	KFR-51LW/BpVB+3 KFR-51LW/BpSPA+3 KFR-51LW/BpSFD+3 KFRKFR-51LW/BpSPA+2
压缩机海立 ATL232UDPC9AU	KFR-72LW/BpLV700 (A3) KFR-72LW/BpLA800 (A2) KFR-72LW/BpAK+3 KFR-72LW/BpVB+3 KFR-72LW/BpSPA+3 KFR-72LW/BpSFD+3
三洋压缩机 C-7RVN153H0W	KFR-72LW/BpSFA-3 KFR-72LW/BpSA-3 KFR-72LW/BpVH-3 KFR-72LW/BpVH-2 KFR-72LW/BpVF-1
美芝压缩机 DA150S1C-20FZ	KFR-51LW/BpSFD-3 (03代码) KFR-51LW/BpSFB-3 (03代码) KFR-51LW/BpSFE-2 (20代码) KFR-51LW/BpSFD-3 (22代码) KFR-51LW/BpSFD-2 KFR-51LW/BpSF-2 KFR-51LW/BpVB-2 KFR-51LW/BpSPA-2 KFR-51LW/BpSFB-2 KFR-51LW/BpSVD-2 KFR-51LW/BpSVA-3 KFR-51LW/BpSFA-3 KFR-51LW/BpSA-3 KFR-51LW/BpVH-3 KFR-51LW/BpVH-2 KFR-51LW/BpVF-1
美芝压缩机 DA250S2C_30MT	KFR-72LW/BpSPA+2 KFR-72LW/BpSFD-3 (03代码) KFR-72LW/BpSFB-3 (03代码) KFR-72LW/BpSFD-3 (02代码) KFR-72LW/BpSFD-2 KFR-72LW/BpSF-2 KFR-72LW/BpVB-2 KFR-72LW/BpSPA-2 KFR-72LW/BpSFB-2 KFR-72LW/BpSV-2 KFR-72LW/BpDA-3 KFR-72LW/BpDC-3 KFR-72LW/BpDA-2 KFR-72LW/BpDC-2 KFR-72LW/BpSVD-2 KFR-72LW/BpSVA-3