

## 附一：[KTS0] 大金空调集成说明

KanonBUS网关KTS0-DK621可完美实现符合EIB/KNX的系统与大金空调的无缝系统集成，并获大金空调官方指定授权和推荐(具体相关说明请咨询大金空调厂家或我司)

大金空调官方咨询电话：021-64660472-813 [大金控制部门见<http://www.daikin-china.com.cn/aboutus/contactdaikin/>]

大金空调官方展厅地址：上海市南京西路1468号2楼 [可现场演示EIB/KNX系统使用KTS0控制大金空调实际效果]

上海正爵电子技术咨询电话：021-66180686-8002 [正爵技术部门见<http://www.kanontec.com/>]

### 特点及功能

- 即插即用：KTS0-DK621使用通信组地址自绑定的方式来实现EIB/KNX系统与大金空调通信地址点表的对应关系，用户无需编程，使用预设的组地址及对应关系表即可实现与大金空调的集成
- 网关自适应空调的连接台数，自动对所连接的所有室内机进行状态查询，最多可连接64台室内机
- 可实现开关控制、风速设定(3档或5档，根据所使用空调机型)、模式设定(制冷/制热/送风/干燥/自动)温度设定；
- 可实现开关状态实时监测、风速状态监测、模式状态监测、温度设定状态监测、当前空调回风口温度监测，可根据需求开启空调故障代码
- 支持大金自带温控面板与EIB/KNX系统之间的数据同步

### 地址对应规则[详细点表见附二]

组地址第一位[main group]定义为14开头的组地址来实现控制命令，状态响应以15开头的组地址来实现。

组地址第二位[middle group]对应大金空调室内机地址的第一位减1。

大金空调室内机地址通常格式为"[x]-[y]"，如第一台室内机通常为1-00，第18台通常为2-01,则此时控制组地址格式为14/0/-或14/1/-，状态组地址格式为15/0/-或15/1/-

组地址第三位对应大金空调室内机地址的第二位及具体操作功能。具体规则为(大金室内机地址为[x]-[y])：

14/([x]-1)/([y]\*3+1) 为开关控制：对第一台室内机开关控制组地址为14/0/1

14/([x]-1)/([y]\*3+101) 为风速控制：对第一台室内机风速控制组地址为14/0/101

14/([x]-1)/([y]\*3+2) 为模式控制：对第一台室内机模式控制组地址为14/0/2

14/([x]-1)/([y]\*3+3) 为温度设定控制：对第一台室内机温度控制组地址为14/0/3

15/([x]-1)/([y]\*6+1) 为开关状态：对第一台室内机开关状态组地址为15/0/1

15/([x]-1)/([y]\*6+101) 为风速状态：对第一台室内机风速状态组地址为15/0/101

15/([x]-1)/([y]\*6+2) 为模式状态：对第一台室内机模式状态组地址为15/0/2

15/([x]-1)/([y]\*6+3) 为温度设定状态：对第一台室内机温度状态组地址为15/0/3

15/([x]-1)/([y]\*6+4) 为故障代码状态[预留, 默认不开启]：对第一台室内机故障代码状态组地址为15/0/4

15/([x]-1)/([y]\*6+5) 为当前源自于空调风口传感器的室内温度状态: 对第一台室内机室内温度状态组地址为15/0/5

15/([x]-1)/([y]\*6+6) 为当前源自于空调风口传感器的异常状态[预留, 默认不开启]：对第一台室内机室内温度传感器的异常状态组地址为15/0/6

## 数据类型/长度对应规则

控制开关及开关状态应使用1bit

风速控制和状态应使用1byte(EIS6)的数据长度

模式控制和状态应使用1byte数据长度

温度控制和状态应使用EIS5的2-byte数据长度（非2-byte字节数据直接发送，须使用EIS5的温度数据，参见EIB/KNX协议）

## 数据值对应规则和偏移量

a. 开关值：1=开；0=关

b. 风速值：5=高速；1=低速；2=中速档一；3=中速档二；4=中速档三

c. 模式值：0=送风；1=制热；2=制冷；3=自动；7=除湿

d. 温度值：完全等同。温度分辨率/步进值为1度。

## 说明及备注

1. 使用前请确认：1)现场线路完好 2)大金设备DAT116A621已存在 3)大金空调每台室内机地址已设好

2. 按照大金空调定义，制冷/制热切换操作只能在主遥控器所在室内机进行操作

3. 为提高系统效率，网关内置嵌入式数据库，可实现当前状态的存储功能。仅当网关获取到空调状态发生改变的时候才向EIB/KNX总线发送状态响应指令。

4. 系统可实现双向同步功能，即大金空调温控器上的控制指令可通过状态反馈至EIB/KNX控制终端。

EIB/KNX控制终端指令可发送至大金温控器上显示。EIB/KNX控制终端的发送指令可实时响应至其他

EIB/KNX控制终端（如在EIB/KNX触摸屏或iPad上监听控制状态），也可实时响应至大金自带温控器上；

但是大金自带温控器上的控制指令需要一定的轮询时间来响应到EIB/KNX控制终端上。轮询时间取决于室内机台数。一般响应时间最长为10秒至60秒。

## 附二：[KTS0] 大金空调modbus[DTA116A611/621] <-> KNX协议规范

		EIB/KNX		
室内机	EIB数据类型	EIB地址	EIB数值	空调功能
1-00	设定			
	EIS1	14/0/1	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/101	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/2	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/3	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/1	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/101	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/2	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/3	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/4	故障警告	预留
	EIS5	15/0/5	温度	房间温度值
	-	15/0/6	温度传感器异常	预留
1-01	设定			
	EIS1	14/0/4	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/104	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/5	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/6	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/7	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/107	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/8	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/9	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/10	故障警告	预留
	EIS5	15/0/11	温度	房间温度值
	-	15/0/12	温度传感器异常	预留
1-02	设定			
	EIS1	14/0/7	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/107	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/8	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/9	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/13	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/113	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/14	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/15	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/16	故障警告	预留
	EIS5	15/0/17	温度	房间温度值
	-	15/0/18	温度传感器异常	预留

1-03	设定			
	EIS1	14/0/10	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/110	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/11	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/12	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/19	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/119	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/20	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/21	eis5/2byte	温度设定值
-	15/0/22	故障警告	预留	
EIS5	15/0/23	温度	房间温度值	
-	15/0/24	温度传感器异常	预留	
1-04	设定			
	EIS1	14/0/13	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/113	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/14	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/15	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/25	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/125	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/26	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/27	eis5/2byte	温度设定值
-	15/0/28	故障警告	预留	
EIS5	15/0/29	温度	房间温度值	
-	15/0/30	温度传感器异常	预留	
1-05	设定			
	EIS1	14/0/16	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/116	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/17	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/18	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/31	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/131	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/32	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/33	eis5/2byte	温度设定值
-	15/0/34	故障警告	预留	
EIS5	15/0/35	温度	房间温度值	
-	15/0/36	温度传感器异常	预留	
1-06	设定			
	EIS1	14/0/19	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/119	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/20	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/21	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/37	(1-0)	开-关状态

EIS6	15/0/137	(1-2-3-4-5)	风速
EIS6	15/0/38	(0-1-2-3-7)	模式
EIS5	15/0/39	eis5/2byte	温度设定值
-	15/0/40	故障警告	预留
EIS5	15/0/41	温度	房间温度值
-	15/0/42	温度传感器异常	预留

设定			
EIS1	14/0/22	(0-1)	开-关控制
EIS1/EIS6	14/0/122	(1-2-3-4-5)	风速控制
EIS6	14/0/23	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
EIS5	14/0/24	eis5/2byte	温度设定值
状态			
EIS1	15/0/43	(1-0)	开-关状态
EIS6	15/0/143	(1-2-3-4-5)	风速
EIS6	15/0/44	(0-1-2-3-7)	模式
EIS5	15/0/45	eis5/2byte	温度设定值
-	15/0/46	故障警告	预留
EIS5	15/0/47	温度	房间温度值
-	15/0/48	温度传感器异常	预留

设定			
EIS1	14/0/25	(0-1)	开-关控制
EIS1/EIS6	14/0/125	(1-2-3-4-5)	风速控制
EIS6	14/0/26	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
EIS5	14/0/27	eis5/2byte	温度设定值
状态			
EIS1	15/0/49	(1-0)	开-关状态
EIS6	15/0/149	(1-2-3-4-5)	风速
EIS6	15/0/50	(0-1-2-3-7)	模式
EIS5	15/0/51	eis5/2byte	温度设定值
-	15/0/52	故障警告	预留
EIS5	15/0/53	温度	房间温度值
-	15/0/54	温度传感器异常	预留

设定			
EIS1	14/0/28	(0-1)	开-关控制
EIS1/EIS6	14/0/128	(1-2-3-4-5)	风速控制
EIS6	14/0/29	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
EIS5	14/0/30	eis5/2byte	温度设定值
状态			
EIS1	15/0/55	(1-0)	开-关状态
EIS6	15/0/155	(1-2-3-4-5)	风速
EIS6	15/0/56	(0-1-2-3-7)	模式
EIS5	15/0/57	eis5/2byte	温度设定值
-	15/0/58	故障警告	预留
EIS5	15/0/59	温度	房间温度值
-	15/0/60	温度传感器异常	预留

1-10	设定			
	EIS1	14/0/31	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/131	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/32	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/33	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/61	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/161	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/62	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/63	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/64	故障警告	预留
EIS5	15/0/65	温度	房间温度值	
-	15/0/66	温度传感器异常	预留	
1-11	设定			
	EIS1	14/0/34	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/134	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/35	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/36	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/67	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/167	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/68	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/69	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/70	故障警告	预留
EIS5	15/0/71	温度	房间温度值	
-	15/0/72	温度传感器异常	预留	
1-12	设定			
	EIS1	14/0/37	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/137	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/38	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/39	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/73	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/173	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/74	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/75	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/76	故障警告	预留
EIS5	15/0/77	温度	房间温度值	
-	15/0/78	温度传感器异常	预留	
	设定			
	EIS1	14/0/40	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/140	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/41	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/42	eis5/2byte	温度设定值
	状态			

1-13	EIS1	15/0/79	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/179	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/80	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/81	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/82	故障警告	预留
	EIS5	15/0/83	温度	房间温度值
	-	15/0/84	温度传感器异常	预留

1-14	设定			
	EIS1	14/0/43	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/143	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/44	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/45	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/85	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/185	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/86	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/87	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/88	故障警告	预留
	EIS5	15/0/89	温度	房间温度值
	-	15/0/90	温度传感器异常	预留

1-15	设定			
	EIS1	14/0/46	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/0/146	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/0/47	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/0/48	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/0/91	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/0/191	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/0/92	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/0/93	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/0/94	故障警告	预留
	EIS5	15/0/95	温度	房间温度值
	-	15/0/96	温度传感器异常	预留

2-00	设定			
	EIS1	14/1/1	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/101	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/2	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/3	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/1	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/101	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/2	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/3	eis5/2byte	温度设定值

	-	15/1/4	故障警告	预留
	EIS5	15/1/5	温度	房间温度值
	-	15/1/6	温度传感器异常	预留
	设定			
2-01	EIS1	14/1/4	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/104	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/5	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/6	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/7	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/107	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/8	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/9	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/10	故障警告	预留
	EIS5	15/1/11	温度	房间温度值
	-	15/1/12	温度传感器异常	预留
	设定			
2-02	EIS1	14/1/7	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/107	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/8	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/9	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/13	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/113	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/14	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/15	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/16	故障警告	预留
	EIS5	15/1/17	温度	房间温度值
	-	15/1/18	温度传感器异常	预留
	设定			
2-03	EIS1	14/1/10	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/110	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/11	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/12	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/19	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/119	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/20	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/21	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/22	故障警告	预留
	EIS5	15/1/23	温度	房间温度值
	-	15/1/24	温度传感器异常	预留

2-04	设定			
	EIS1	14/1/13	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/113	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/14	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/15	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/25	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/125	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/26	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/27	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/28	故障警告	预留
	EIS5	15/1/29	温度	房间温度值
-	15/1/30	温度传感器异常	预留	
2-05	设定			
	EIS1	14/1/16	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/116	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/17	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/18	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/31	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/131	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/32	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/33	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/34	故障警告	预留
	EIS5	15/1/35	温度	房间温度值
-	15/1/36	温度传感器异常	预留	
2-06	设定			
	EIS1	14/1/19	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/119	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/20	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/21	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/37	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/137	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/38	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/39	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/40	故障警告	预留
	EIS5	15/1/41	温度	房间温度值
-	15/1/42	温度传感器异常	预留	
	设定			
	EIS1	14/1/22	(0-1)	开-关控制

2-07	EIS1/EIS6	14/1/122	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/23	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/24	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/43	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/143	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/44	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/45	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/46	故障警告	预留
	EIS5	15/1/47	温度	房间温度值
-	15/1/48	温度传感器异常	预留	
2-08	设定			
	EIS1	14/1/25	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/125	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/26	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/27	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/49	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/149	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/50	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/51	eis5/2byte	温度设定值
-	15/1/52	故障警告	预留	
EIS5	15/1/53	温度	房间温度值	
-	15/1/54	温度传感器异常	预留	
2-09	设定			
	EIS1	14/1/28	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/128	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/29	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/30	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/55	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/155	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/56	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/57	eis5/2byte	温度设定值
-	15/1/58	故障警告	预留	
EIS5	15/1/59	温度	房间温度值	
-	15/1/60	温度传感器异常	预留	
	设定			
	EIS1	14/1/31	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/131	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/32	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/33	eis5/2byte	温度设定值

2-10	状态			
	EIS1	15/1/61	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/161	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/62	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/63	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/64	故障警告	预留
	EIS5	15/1/65	温度	房间温度值
-	15/1/66	温度传感器异常	预留	
2-11	设定			
	EIS1	14/1/34	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/134	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/35	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/36	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/67	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/167	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/68	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/69	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/70	故障警告	预留
	EIS5	15/1/71	温度	房间温度值
	-	15/1/72	温度传感器异常	预留
2-12	设定			
	EIS1	14/1/37	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/137	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/38	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/39	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/73	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/173	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/74	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/75	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/76	故障警告	预留
	EIS5	15/1/77	温度	房间温度值
	-	15/1/78	温度传感器异常	预留
2-13	设定			
	EIS1	14/1/40	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/140	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/41	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/42	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/79	(1-0)	开-关状态
EIS6	15/1/179	(1-2-3-4-5)	风速	

	EIS6	15/1/80	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/81	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/82	故障警告	预留
	EIS5	15/1/83	温度	房间温度值
	-	15/1/84	温度传感器异常	预留

2-14	设定			
	EIS1	14/1/43	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/143	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/44	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/45	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/85	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/185	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/86	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/87	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/88	故障警告	预留
	EIS5	15/1/89	温度	房间温度值
-	15/1/90	温度传感器异常	预留	

2-15	设定			
	EIS1	14/1/46	(0-1)	开-关控制
	EIS1/EIS6	14/1/146	(1-2-3-4-5)	风速控制
	EIS6	14/1/47	(0-1-2-3-7)	模式设定(送风-制热-制冷-自动-除湿)
	EIS5	14/1/48	eis5/2byte	温度设定值
	状态			
	EIS1	15/1/91	(1-0)	开-关状态
	EIS6	15/1/191	(1-2-3-4-5)	风速
	EIS6	15/1/92	(0-1-2-3-7)	模式
	EIS5	15/1/93	eis5/2byte	温度设定值
	-	15/1/94	故障警告	预留
	EIS5	15/1/95	温度	房间温度值
-	15/1/96	温度传感器异常	预留	