

收集运转状态数据。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'4'	7
		低BYTE	'3'	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID		'0'	10
		=0	'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE		13
				14
		低BYTE		15
E0I			ODH	17

符号	回复				
	名称	数据位置	数值		
S0I			7EH	0	
VER		高BYTE	'2'	1	
		低BYTE	'0'	2	
ADR		高BYTE	*	3	
		低BYTE	*	4	
CID1		高BYTE	'6'	5	
		低BYTE	'0'	6	
RTN		高BYTE	*	7	
		低BYTE	*	8	
LENGTH	LCHKSUM		'7'	9	
	LENID		'0'	10	
		=24	'1'	11	
			'8'	12	
DATA INFO	DATA FLAG		*	13	
			*	14	
	空调状态	00H: 停止	*	15	
		01H: 运转	*	16	
	用户自定义状态数显P		=9	'0'	17
				'9'	18
	加湿器状态	00H: 停止	*	19	
		01H: 运转	*	20	
	电加热器状态	00H: 停止	*	21	
		01H: 运转	*	22	
	风扇状态	00H: 停止	*	23	
		01H: 运转	*	24	
	压缩机状态	00H: 停止	*	25	
		01H: 运转	*	26	
	过滤网状态	00H: OFF	*	27	
		01H: ON	*	28	
	注意报状态	00H: OFF	*	29	
		01H: ON	*	30	
	警报状态	00H: OFF	*	31	
		01H: ON	*	32	
异常状态	00H: OFF	*	33		
	01H: ON	*	34		
运转状态	00H: 送风	*	35		
	01H: 制热 02H: 制冷	*	36		
CHKSUM		高BYTE	*	37	
			*	38	
			*	39	
		低BYTE	*	40	
E0I			ODH	41	

收集警告状态数据。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'4'	7
		低BYTE	'4'	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID	=0	'0'	10
			'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE		13
				14
			低BYTE	15
EOI			ODH	17

符号	回复				
	名称	数据位置	数值		
S0I			7EH	0	
VER		高BYTE	'2'	1	
		低BYTE	'0'	2	
ADR		高BYTE	*	3	
		低BYTE	*	4	
CID1		高BYTE	'6'	5	
		低BYTE	'0'	6	
RTN		高BYTE	*	7	
		低BYTE	*	8	
LENGTH	LCHKSUM		'3'	9	
	LENID	=28	'0'	10	
			'1'	11	
			'C'	12	
DATA FLAG			*	13	
			*	14	
DATA INFO	WARNSTATE	主机工作线/相电压AB/A	(无相应数据)	20H	15
				20H	16
		主机工作线/相电压BC/B	(无相应数据)	20H	17
				20H	18
		主机工作线/相电压CA/C	(无相应数据)	20H	19
				20H	20
		主机工作相电流A	(无相应数据)	20H	21
				20H	22
		主机工作相电流B	(无相应数据)	20H	23
				20H	24
		主机工作相电流C	(无相应数据)	20H	25
				20H	26
		回风温度	00H:正常 0FH:故障	*	27
			01H:下限以下 02H:上限以上	*	28
		回风温度	(无相应数据)	20H	29
				20H	30
		过滤器	(无相应数据)	20H	31
				20H	32
		压缩机	(无相应数据)	20H	33
				20H	34
风机	(无相应数据)	20H	35		
		20H	36		
用户自定义告警数量P	=1	'0'	37		
		'1'	38		
异常代码	(参考故障诊断用代码表)	*	39		
		*	40		
CHKSUM		高BYTE	*	41	
			*	42	
			*	43	
EOI		低BYTE	*	44	
			ODH	45	

远程控制运转/停止操作

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'4'	7
		低BYTE	'5'	8
LENGTH	LCHKSUM		'E'	9
	LENID	=2	'0'	10
			'0'	11
			'2'	12
COMMAND INFO	COMMAND TYPE	空调操作	*	13
CHKSUM			高BYTE	*
			*	16
			*	17
			低BYTE	*
E0I			ODH	19

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
RTN		高BYTE	*	7
		低BYTE	*	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID	=0	'0'	10
			'0'	11
			'0'	12
CHKSUM			高BYTE	*
			*	14
			低BYTE	*
E0I			ODH	17

空调操作 = 10H:运转 / 11H:顺次起动运转 / 1FH:停止

取得设定参数。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
S01			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'4'	7
		低BYTE	'7'	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID		'0'	10
		=0	'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
			*	15
		低BYTE	*	16
E01			ODH	17

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
S01			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
RTN		高BYTE	*	7
		低BYTE	*	8
LENGTH	LCHKSUM		'5'	9
	LENID		'0'	10
		=26	'1'	11
			'A'	12
DATA INFO	DATA1		*	13
		空调开机温度	*	14
			*	15
			*	16
		空调关机温度	*	17
			*	18
			*	19
			*	20
		回风温度上限	*	21
			*	22
			*	23
			*	24
		回风温度下限	*	25
			*	26
			*	27
			*	28
			*	29
		回风湿度上限	*	30
	*	31		
	*	32		
回风湿度下限	*	33		
	*	34		
	*	35		
	*	36		
用户自定义告警数量P	=0	'0'	37	
		'0'	38	
CHKSUM		高BYTE	*	39
			*	40
		低BYTE	*	41
		*	42	
E01			ODH	43

设定参数。

符号	指令				
	名称	数据位置	数值		
SOI			7EH	0	
VER		高BYTE	'2'	1	
		低BYTE	'0'	2	
ADR		高BYTE	*	3	
		低BYTE	*	4	
CID1		高BYTE	'6'	5	
		低BYTE	'0'	6	
CID2		高BYTE	'4'	7	
		低BYTE	'9'	8	
LENGTH	LCHKSUM		'A'	9	
	LENID		'0'	10	
		=6	'0'	11	
			'6'	12	
COMMAND INFO	COMMAND TYPE	指定设定参数	高BYTE	*	13
			低BYTE	*	14
	DATA1	表4.9.1参照	高BYTE	*	15
			设定值	*	16
			*	*	17
			低BYTE	*	18
CHKSUM		高BYTE	*	19	
			*	20	
			*	21	
		低BYTE	*	22	
EOI			ODH	23	

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
SOI			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
RTN		高BYTE	*	7
		低BYTE	*	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID		'0'	10
		=0	'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
			*	15
		低BYTE	*	16
EOI			ODH	17

表4.9.1

COMMAND TYPE	内 容
80H	空调开机温度
81H	空调关机温度
82H	回风温度上限
83H	回风温度下限
84H	回风湿度上限
85H	回风湿度下限
E0H...EFH	用户自定义

取得通信协议版本情报。

符号	指令			数值
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	*	1
		低BYTE	*	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'4'	7
		低BYTE	'F'	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID	=0	'0'	10
			'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
			*	15
		低BYTE	*	16
E0I			ODH	17

符号	回复			数值
	名称	数据位置	数值	
S0I			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
RTN		高BYTE	*	7
		低BYTE	*	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID	=0	'0'	10
			'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
			*	15
		低BYTE	*	16
E0I			ODH	17

取得SM地址情报。

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
SOI			7EH	0
VER		高BYTE	*	1
		低BYTE	*	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'5'	7
		低BYTE	'0'	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID	=0	'0'	10
			'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
			*	15
		低BYTE	*	16
EOI			ODH	17

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
SOI			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
RTN		高BYTE	*	7
		低BYTE	*	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID	=0	'0'	10
			'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
			*	15
		低BYTE	*	16
EOI			ODH	17

取得设备(SM)情报、厂家情报

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
S01			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'5'	7
		低BYTE	'1'	8
LENGTH	LCHKSUM		'0'	9
	LENID		'0'	10
		=0	'0'	11
			'0'	12
CHKSUM		高BYTE	*	13
			*	14
			*	15
		低BYTE	*	16
E01			ODH	17

符号	回复						
	名称	数据位置	数值				
S01			7EH	0			
VER		高BYTE	'2'	1			
		低BYTE	'0'	2			
ADR		高BYTE	*	3			
		低BYTE	*	4			
CID1		高BYTE	'6'	5			
		低BYTE	'0'	6			
RTN		高BYTE	*	7			
		低BYTE	*	8			
LENGTH	LCHKSUM		'C'	9			
	LENID		'0'	10			
		=64	'4'	11			
			'0'	12			
DATA INFO	采集器名称		'D'	'4'	13		
			'I'	'4'	14		
			'9'	'9'	15		
			'S'	'5'	16		
			'3'	'3'	17		
			'2'	'3'	18		
			'2'	'2'	19		
			'0'	'3'	20		
			'0'	'0'	21		
			'0'	'3'	22		
			'0'	'0'	23		
			'1'	'3'	24		
			'1'	'1'	25		
			'1'	'2'	26		
			'1'	'0'	27		
			'1'	'2'	28		
			'1'	'2'	29		
			'1'	'0'	30		
			'1'	'2'	31		
			'1'	'0'	32		
			厂家软件版本	'V'	'5'	33	
				'6'	'6'	34	
				'3'	'3'	35	
				'2'	'2'	36	
		DATA INFO	厂家名称		'S'	'5'	37
					'3'	'3'	38
					'H'	'4'	39
					'8'	'8'	40
					'A'	'4'	41
					'1'	'1'	42
					'N'	'4'	43
					'E'	'4'	44
	'G'			'4'	45		
	'7'			'7'	46		
	'H'			'4'	47		
	'8'			'8'	48		
	'A'			'4'	49		
	'1'			'1'	50		
	'I'			'4'	51		
	'I'			'9'	52		
	'I'			'2'	53		
	'I'			'0'	54		
	'D'			'4'	55		
	'D'			'4'	56		
	'A'	'4'	57				
	'1'	'1'	58				
	'I'	'4'	59				
	'I'	'9'	60				
	'K'	'4'	61				
	'B'	'B'	62				
	'I'	'4'	63				
	'I'	'9'	64				
	'N'	'4'	65				
	'E'	'E'	66				
	'I'	'2'	67				
	'I'	'0'	68				
	'I'	'2'	69				
	'I'	'0'	70				
	'I'	'2'	71				
	'I'	'0'	72				
	'I'	'0'	73				
	'I'	'2'	74				
	'I'	'2'	75				
	'I'	'0'	76				
CHKSUM		高BYTE	*	77			
			*	78			
			*	79			
		低BYTE	*	80			
E01			ODH	81			

符号	指令			
	名称	数据位置	数值	
S01			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
CID2		高BYTE	'E'	7
		低BYTE	'0'	8
LENGTH	LCHKSUM		*	9
	LENID		*	10
			*	11
			*	12
COMMAND INFO	识别部		*	13
			*	14
			*	15
	数据部		*	16
			*	17
CHKSUM		高BYTE	*	
		低BYTE	*	
E01			0DH	x

符号	回复			
	名称	数据位置	数值	
S01			7EH	0
VER		高BYTE	'2'	1
		低BYTE	'0'	2
ADR		高BYTE	*	3
		低BYTE	*	4
CID1		高BYTE	'6'	5
		低BYTE	'0'	6
RTN		高BYTE	*	7
		低BYTE	*	8
LENGTH	LCHKSUM		*	9
	LENID		*	10
			*	11
			*	12
DATA INFO	识别部		*	13
			*	14
			*	15
	数据部		*	16
			*	17
CHKSUM		高BYTE	*	
		低BYTE	*	
E01			0DH	y