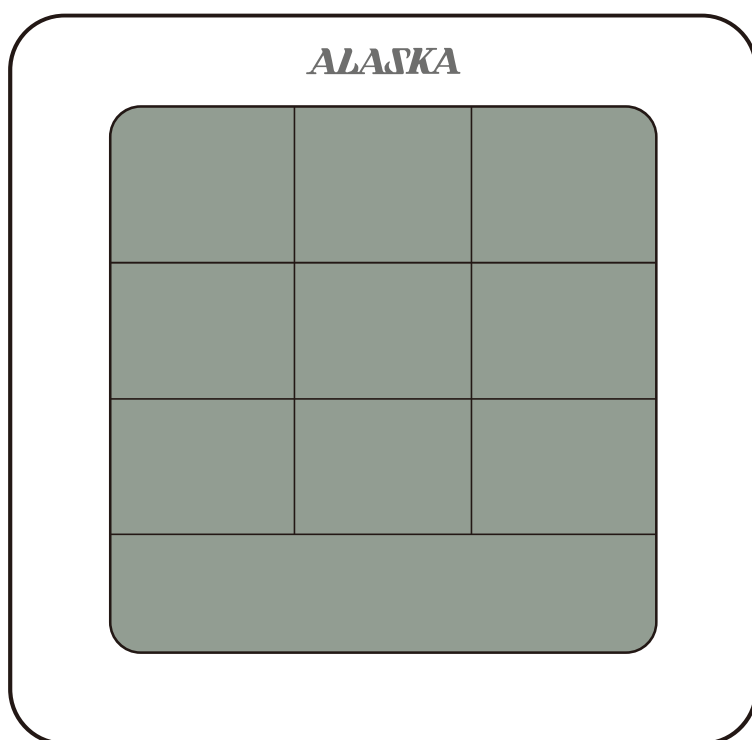




SINCE 1950

ALASKA

AL-7偵測型控制器 通訊格式位址表



請詳細閱讀使用說明書後再使用

閱讀後請妥善保存

使用說明書 附保證書

目錄

CONTENTS

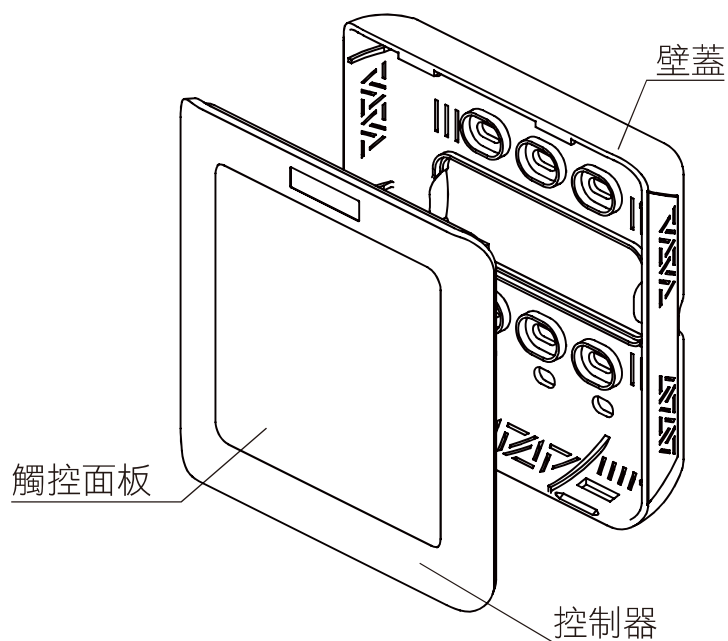


AIR QUALITY

各部位名稱和尺寸	1
通訊變數列表(布林變數)	2
通訊變數列表(類比變數)	18
面板通訊變數列表(類比變數)	34

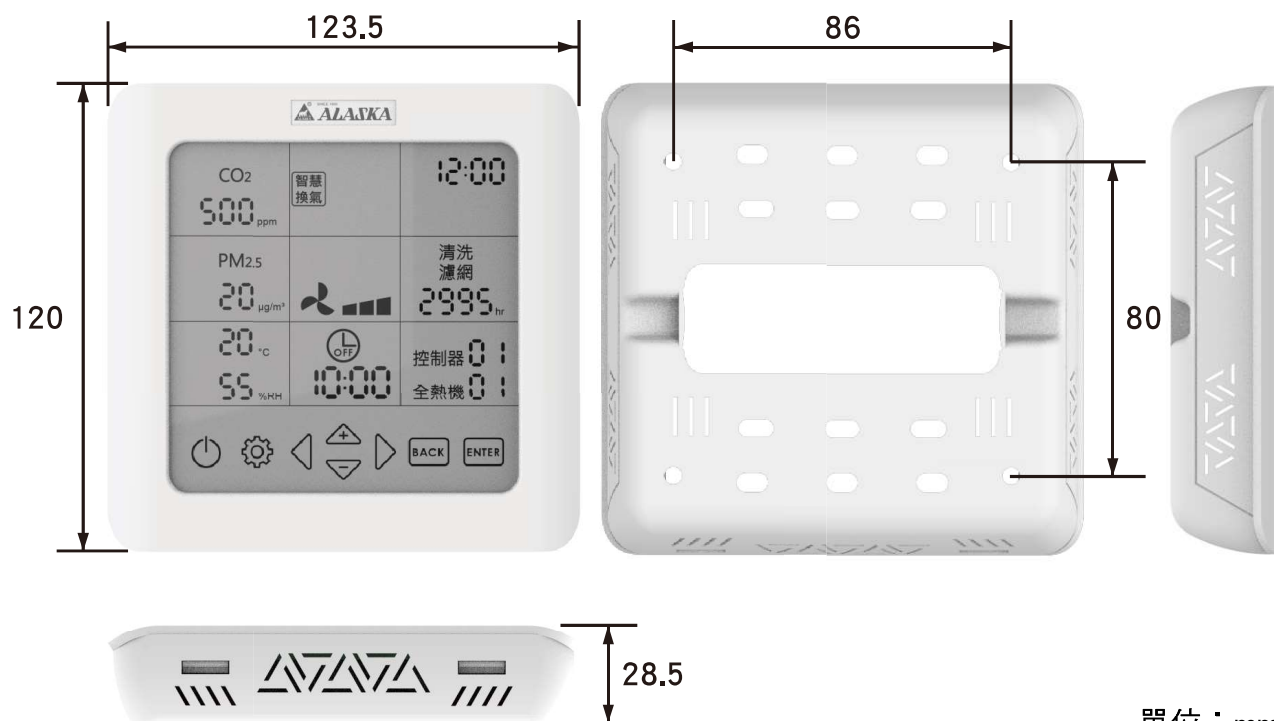
各部位名稱和尺寸

控制器



規格表

電 源	9-24Vdc
消耗功率	9.6 W
外型尺寸	123.5x120x28.5 mm (高x寬x深)
重 量	0.24 kg
Protocol	Modbus RTU 鮑率: 9600,n,8,1
通訊埠	2 組



單位：mm

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第1台 布林 變數	1	1	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	2	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	3	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	4	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	5	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	6	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	7	R/W	1	定時關機致能	0
	1	8	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	9	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	10	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	11	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	12	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	13	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	14	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	15	R/W	1	試運轉模式	0
	1	16	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	17	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	18	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	19	R	1	遠端啟停接點	0
	1	20	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	21	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	22	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	23	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	24	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	25	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	26	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	27	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	28	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	29	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	30	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	31	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	32	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	33	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	34	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	35	R	1	不使用	0
	1	36	R	1	濾網更換警報	0
	1	37	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	38	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	39	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	40	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	41	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	42	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	43	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	44	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	45	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	46	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	47	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	48	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	49	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	50	R	1	預留	0
	1	51	R	1	預留	0
	1	52	R	1	預留	0
	1	53	R	1	預留	0
	1	54	R	1	預留	0
	1	55	R	1	預留	0
	1	56	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第2台 布林 變數	1	57	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	58	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	59	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	60	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	61	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	62	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	63	R/W	1	定時關機致能	0
	1	64	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	65	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	66	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	67	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	68	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	69	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	70	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	71	R/W	1	試運轉模式	0
	1	72	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	73	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	74	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	75	R	1	遠端啟停接點	0
	1	76	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	77	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	78	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	79	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	80	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	81	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	82	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	83	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	84	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	85	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	86	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	87	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	88	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	89	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	90	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	91	R	1	不使用	0
	1	92	R	1	濾網更換警報	0
	1	93	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	94	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	95	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	96	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	97	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	98	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	99	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	100	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	101	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	102	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	103	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	104	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	105	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	106	R	1	預留	0
	1	107	R	1	預留	0
	1	108	R	1	預留	0
	1	109	R	1	預留	0
	1	110	R	1	預留	0
	1	111	R	1	預留	0
	1	112	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第3台 布林 變數	1	113	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	114	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	115	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	116	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	117	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	118	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	119	R/W	1	定時關機致能	0
	1	120	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	121	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	122	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	123	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	124	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	125	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	126	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	127	R/W	1	試運轉模式	0
	1	128	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	129	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	130	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	131	R	1	遠端啟停接點	0
	1	132	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	133	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	134	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	135	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	136	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	137	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	138	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	139	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	140	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	141	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	142	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	143	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	144	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	145	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	146	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	147	R	1	不使用	0
	1	148	R	1	濾網更換警報	0
	1	149	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	150	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	151	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	152	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	153	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	154	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	155	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	156	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	157	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	158	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	159	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	160	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	161	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	162	R	1	預留	0
	1	163	R	1	預留	0
	1	164	R	1	預留	0
	1	165	R	1	預留	0
	1	166	R	1	預留	0
	1	167	R	1	預留	0
	1	168	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第4台 布林 變數	1	169	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	170	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	171	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	172	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	173	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	174	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	175	R/W	1	定時關機致能	0
	1	176	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	177	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	178	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	179	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	180	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	181	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	182	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	183	R/W	1	試運轉模式	0
	1	184	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	185	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	186	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	187	R	1	遠端啟停接點	0
	1	188	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	189	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	190	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	191	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	192	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	193	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	194	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	195	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	196	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	197	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	198	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	199	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	200	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	201	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	202	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	203	R	1	不使用	0
	1	204	R	1	濾網更換警報	0
	1	205	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	206	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	207	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	208	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	209	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	210	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	211	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	212	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	213	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	214	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	215	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	216	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	217	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	218	R	1	預留	0
	1	219	R	1	預留	0
	1	220	R	1	預留	0
	1	221	R	1	預留	0
	1	222	R	1	預留	0
	1	223	R	1	預留	0
	1	224	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第5台 布林 變數	1	225	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	226	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	227	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	228	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	229	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	230	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	231	R/W	1	定時關機致能	0
	1	232	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	233	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	234	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	235	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	236	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	237	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	238	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	239	R/W	1	試運轉模式	0
	1	240	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	241	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	242	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	243	R	1	遠端啟停接點	0
	1	244	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	245	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	246	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	247	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	248	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	249	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	250	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	251	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	252	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	253	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	254	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	255	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	256	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	257	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	258	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	259	R	1	不使用	0
	1	260	R	1	濾網更換警報	0
	1	261	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	262	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	263	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	264	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	265	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	266	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	267	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	268	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	269	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	270	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	271	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	272	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	273	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	274	R	1	預留	0
	1	275	R	1	預留	0
	1	276	R	1	預留	0
	1	277	R	1	預留	0
	1	278	R	1	預留	0
	1	279	R	1	預留	0
	1	280	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第6台 布林 變數	1	281	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	282	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	283	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	284	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	285	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	286	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	287	R/W	1	定時關機致能	0
	1	288	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	289	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	290	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	291	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	292	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	293	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	294	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	295	R/W	1	試運轉模式	0
	1	296	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	297	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	298	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	299	R	1	遠端啟停接點	0
	1	300	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	301	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	302	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	303	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	304	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	305	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	306	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	307	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	308	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	309	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	310	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	311	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	312	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	313	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	314	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	315	R	1	不使用	0
	1	316	R	1	濾網更換警報	0
	1	317	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	318	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	319	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	320	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	321	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	322	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	323	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	324	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	325	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	326	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	327	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	328	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	329	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	330	R	1	預留	0
	1	331	R	1	預留	0
	1	332	R	1	預留	0
	1	333	R	1	預留	0
	1	334	R	1	預留	0
	1	335	R	1	預留	0
	1	336	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第7台 布林 變數	1	337	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	338	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	339	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	340	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	341	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	342	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	343	R/W	1	定時關機致能	0
	1	344	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	345	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	346	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	347	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	348	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	349	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	350	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	351	R/W	1	試運轉模式	0
	1	352	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	353	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	354	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	355	R	1	遠端啟停接點	0
	1	356	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	357	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	358	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	359	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	360	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	361	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	362	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	363	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	364	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	365	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	366	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	367	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	368	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	369	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	370	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	371	R	1	不使用	0
	1	372	R	1	濾網更換警報	0
	1	373	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	374	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	375	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	376	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	377	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	378	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	379	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	380	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	381	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	382	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	383	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	384	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	385	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	386	R	1	預留	0
	1	387	R	1	預留	0
	1	388	R	1	預留	0
	1	389	R	1	預留	0
	1	390	R	1	預留	0
	1	391	R	1	預留	0
	1	392	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第8台 布林 變數	1	393	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	394	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	395	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	396	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	397	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	398	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	399	R/W	1	定時關機致能	0
	1	400	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	401	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	402	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	403	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	404	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	405	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	406	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	407	R/W	1	試運轉模式	0
	1	408	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	409	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	410	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	411	R	1	遠端啟停接點	0
	1	412	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	413	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	414	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	415	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	416	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	417	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	418	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	419	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	420	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	421	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	422	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	423	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	424	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	425	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	426	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	427	R	1	不使用	0
	1	428	R	1	濾網更換警報	0
	1	429	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	430	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	431	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	432	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	433	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	434	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	435	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	436	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	437	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	438	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	439	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	440	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	441	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	442	R	1	預留	0
	1	443	R	1	預留	0
	1	444	R	1	預留	0
	1	445	R	1	預留	0
	1	446	R	1	預留	0
	1	447	R	1	預留	0
	1	448	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第9台 布林 變數	1	449	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	450	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	451	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	452	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	453	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	454	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	455	R/W	1	定時關機致能	0
	1	456	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	457	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	458	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	459	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	460	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	461	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	462	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	463	R/W	1	試運轉模式	0
	1	464	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	465	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	466	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	467	R	1	遠端啟停接點	0
	1	468	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	469	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	470	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	471	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	472	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	473	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	474	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	475	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	476	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	477	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	478	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	479	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	480	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	481	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	482	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	483	R	1	不使用	0
	1	484	R	1	濾網更換警報	0
	1	485	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	486	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	487	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	488	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	489	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	490	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	491	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	492	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	493	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	494	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	495	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	496	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	497	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	498	R	1	預留	0
	1	499	R	1	預留	0
	1	500	R	1	預留	0
	1	501	R	1	預留	0
	1	502	R	1	預留	0
	1	503	R	1	預留	0
	1	504	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第10台 布林 變數	1	505	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	506	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	507	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	508	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	509	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	510	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	511	R/W	1	定時關機致能	0
	1	512	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	513	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	514	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	515	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	516	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	517	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	518	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	519	R/W	1	試運轉模式	0
	1	520	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	521	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	522	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	523	R	1	遠端啟停接點	0
	1	524	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	525	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	526	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	527	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	528	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	529	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	530	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	531	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	532	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	533	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	534	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	535	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	536	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	537	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	538	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	539	R	1	不使用	0
	1	540	R	1	濾網更換警報	0
	1	541	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	542	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	543	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	544	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	545	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	546	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	547	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	548	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	549	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	550	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	551	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	552	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	553	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	554	R	1	預留	0
	1	555	R	1	預留	0
	1	556	R	1	預留	0
	1	557	R	1	預留	0
	1	558	R	1	預留	0
	1	559	R	1	預留	0
	1	560	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第11台 布林 變數	1	561	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	562	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	563	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	564	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	565	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	566	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	567	R/W	1	定時關機致能	0
	1	568	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	569	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	570	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	571	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	572	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	573	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	574	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	575	R/W	1	試運轉模式	0
	1	576	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	577	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	578	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	579	R	1	遠端啟停接點	0
	1	580	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	581	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	582	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	583	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	584	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	585	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	586	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	587	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	588	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	589	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	590	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	591	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	592	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	593	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	594	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	595	R	1	不使用	0
	1	596	R	1	濾網更換警報	0
	1	597	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	598	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	599	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	600	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	601	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	602	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	603	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	604	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	605	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	606	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	607	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	608	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	609	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	610	R	1	預留	0
	1	611	R	1	預留	0
	1	612	R	1	預留	0
	1	613	R	1	預留	0
	1	614	R	1	預留	0
	1	615	R	1	預留	0
	1	616	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第12台 布林 變數	1	617	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	618	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	619	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	620	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	621	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	622	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	623	R/W	1	定時關機致能	0
	1	624	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	625	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	626	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	627	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	628	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	629	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	630	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	631	R/W	1	試運轉模式	0
	1	632	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	633	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	634	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	635	R	1	遠端啟停接點	0
	1	636	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	637	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	638	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	639	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	640	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	641	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	642	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	643	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	644	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	645	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	646	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	647	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	648	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	649	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	650	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	651	R	1	不使用	0
	1	652	R	1	濾網更換警報	0
	1	653	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	654	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	655	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	656	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	657	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	658	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	659	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	660	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	661	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	662	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	663	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	664	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	665	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	666	R	1	預留	0
	1	667	R	1	預留	0
	1	668	R	1	預留	0
	1	669	R	1	預留	0
	1	670	R	1	預留	0
	1	671	R	1	預留	0
	1	672	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第13台 布林 變數	1	673	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	674	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	675	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	676	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	677	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	678	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	679	R/W	1	定時關機致能	0
	1	680	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	681	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	682	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	683	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	684	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	685	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	686	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	687	R/W	1	試運轉模式	0
	1	688	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	689	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	690	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	691	R	1	遠端啟停接點	0
	1	692	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	693	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	694	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	695	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	696	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	697	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	698	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	699	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	700	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	701	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	702	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	703	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	704	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	705	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	706	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	707	R	1	不使用	0
	1	708	R	1	濾網更換警報	0
	1	709	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	710	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	711	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	712	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	713	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	714	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	715	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	716	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	717	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	718	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	719	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	720	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	721	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	722	R	1	預留	0
	1	723	R	1	預留	0
	1	724	R	1	預留	0
	1	725	R	1	預留	0
	1	726	R	1	預留	0
	1	727	R	1	預留	0
	1	728	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第14台 布林 變數	1	729	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	730	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	731	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	732	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	733	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	734	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	735	R/W	1	定時關機致能	0
	1	736	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	737	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	738	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	739	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	740	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	741	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	742	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	743	R/W	1	試運轉模式	0
	1	744	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	745	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	746	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	747	R	1	遠端啟停接點	0
	1	748	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	749	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	750	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	751	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	752	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	753	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	754	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	755	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	756	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	757	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	758	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	759	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	760	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	761	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	762	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	763	R	1	不使用	0
	1	764	R	1	濾網更換警報	0
	1	765	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	766	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	767	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	768	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	769	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	770	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	771	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	772	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	773	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	774	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	775	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	776	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	777	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	778	R	1	預留	0
	1	779	R	1	預留	0
	1	780	R	1	預留	0
	1	781	R	1	預留	0
	1	782	R	1	預留	0
	1	783	R	1	預留	0
	1	784	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)
Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第15台 布林 變數	1	785	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	786	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	787	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	788	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	789	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	790	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	791	R/W	1	定時關機致能	0
	1	792	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	793	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	794	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	795	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	796	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	797	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	798	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	799	R/W	1	試運轉模式	0
	1	800	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	801	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	802	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	803	R	1	遠端啟停接點	0
	1	804	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	805	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	806	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	807	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	808	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	809	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	810	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	811	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	812	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	813	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	814	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	815	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	816	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	817	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	818	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	819	R	1	不使用	0
	1	820	R	1	濾網更換警報	0
	1	821	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	822	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	823	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	824	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	825	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	826	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	827	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	828	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	829	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	830	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	831	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	832	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	833	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	834	R	1	預留	0
	1	835	R	1	預留	0
	1	836	R	1	預留	0
	1	837	R	1	預留	0
	1	838	R	1	預留	0
	1	839	R	1	預留	0
	1	840	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(布林變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值
第16台 布林 變數	1	841	R/W	1	智慧運轉啟停	0
	1	842	R/W	1	清除警報訊息	0
	1	843	R/W	1	重設所有參數設定值	0
	1	844	R/W	1	預約功能切換0:單次預約 1:循環預約	0
	1	845	R/W	1	間歇運轉模式	0
	1	846	R/W	1	手動運轉啟停	0
	1	847	R/W	1	定時關機致能	0
	1	848	R/W	1	普通換氣手動切換	0
	1	849	R/W	1	清除濾網過髒警報訊息	0
	1	850	R/W	1	風扇弱速手動致能	0
	1	851	R/W	1	風扇中速手動致能	0
	1	852	R/W	1	風扇高速手動致能	0
	1	853	R/W	1	正壓(高給氣)模式	0
	1	854	R/W	1	負壓(高排氣)模式	0
	1	855	R/W	1	試運轉模式	0
	1	856	R/W	1	CO2偵測運轉模式	0
	1	857	R/W	1	風閥自動切換模式	0
	1	858	R/W	1	預約時序功能啟動	0
	1	859	R	1	遠端啟停接點	0
	1	860	R	1	換氣功能外部強制切換接點狀態	0
	1	861	R	1	風扇外部強制高速接點狀態	0
	1	862	R	1	風扇外部強制中速接點狀態	0
	1	863	R	1	風扇外部強制弱速接點狀態	0
	1	864	R	1	進氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	865	R	1	進氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	866	R	1	進氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	867	R	1	排氣風扇高速輸出接點狀態	0
	1	868	R	1	排氣風扇中速輸出接點狀態	0
	1	869	R	1	排氣風扇低速輸出接點狀態	0
	1	870	R	1	換氣風閥輸出接點狀態 0:全熱 1:普通換氣	0
	1	871	R	1	警報輸出接點狀態	0
	1	872	R	1	系統運轉狀態(0:停機 1:運轉中)	0
	1	873	R	1	試運轉終了訊號	0
	1	874	R	1	有無CO2感測器狀態	0
	1	875	R	1	不使用	0
	1	876	R	1	濾網更換警報	0
	1	877	R	1	風扇1運轉異常警報	0
	1	878	R	1	風扇2運轉異常警報	0
	1	879	R	1	換氣風閥運轉異常警報	0
	1	880	R	1	CO2感測器異常警報	0
	1	881	R	1	室內側回風溫度感測異常警報	0
	1	882	R	1	室外側溫度感測異常警報	0
	1	883	R	1	預約開關機時間一致異常警報	0
	1	884	R	1	判斷連結設備(0:io板 1:面板)	0
	1	885	R/W	1	加熱器啟停	0
	1	886	R/W	1	啟用面板溫濕度	0
	1	887	R/W	1	啟用面板CO2	0
	1	888	R/W	1	啟用面板PM2.5	0
	1	889	R/W	1	啟用電熱器功能	0
	1	890	R	1	預留	0
	1	891	R	1	預留	0
	1	892	R	1	預留	0
	1	893	R	1	預留	0
	1	894	R	1	預留	0
	1	895	R	1	預留	0
	1	896	R	1	預留	0

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第1台 類比 變數	3	1	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	2	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	3	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	4	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	5	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	6	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	7	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	8	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	9	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	10	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	11	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	12	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	13	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	14	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	15	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	16	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	17	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	18	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	19	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	20	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	21	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	22	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	23	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	24	R	10	室內濕度	0	%
	3	25	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m ³
	3	26	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m ³
	3	27	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m ³
	3	28	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	29	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	30	R/W	1	預留	0	
	3	31	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	32	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	33	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	34	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	35	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	36	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	37	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	38	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	39	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	40	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	41	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	42	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	43	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	44	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	45	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	46	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	47	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	48	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	49	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	50	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m ³

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第2台 類比 變數	3	51	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	52	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	53	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	54	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	55	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	56	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	57	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	58	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	59	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	60	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	61	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	62	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	63	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	64	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	65	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	66	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	67	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	68	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	69	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	70	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	71	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	72	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	73	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	74	R	10	室內濕度	0	%
	3	75	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	76	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	77	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	78	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	79	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	80	R/W	1	預留	0	
	3	81	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	82	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	83	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	84	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	85	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	86	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	87	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	88	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	89	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	90	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	91	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	92	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	93	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	94	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	95	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	96	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	97	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	98	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	99	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	100	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第3台 類比 變數	3	101	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	102	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	103	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	104	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	105	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	106	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	107	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	108	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	109	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	110	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	111	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	112	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	113	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	114	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	115	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	116	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	117	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	118	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	119	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	120	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	121	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	122	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	123	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	124	R	10	室內濕度	0	%
	3	125	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	126	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	127	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	128	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	129	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	130	R/W	1	預留	0	
	3	131	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	132	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	133	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	134	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	135	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	136	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	137	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	138	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	139	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	140	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	141	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	142	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	143	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	144	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	145	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	146	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	147	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	148	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	149	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	150	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第4台 類比 變數	3	151	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	152	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	153	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	154	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	155	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	156	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	157	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	158	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	159	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	160	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	161	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	162	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	163	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	164	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	165	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	166	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	167	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	168	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	169	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	170	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	171	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	172	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	173	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	174	R	10	室內濕度	0	%
	3	175	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	176	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	177	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	178	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	179	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	180	R/W	1	預留	0	
	3	181	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	182	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	183	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	184	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	185	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	186	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	187	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	188	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	189	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	190	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	191	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	192	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	193	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	194	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	195	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	196	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	197	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	198	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	199	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	200	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第5台 類比 變數	3	201	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	202	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	203	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	204	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	205	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	206	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	207	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	208	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	209	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	210	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	211	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	212	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	213	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	214	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	215	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	216	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	217	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	218	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	219	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	220	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	221	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	222	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	223	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	224	R	10	室內濕度	0	%
	3	225	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	226	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	227	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	228	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	229	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	230	R/W	1	預留	0	
	3	231	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	232	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	233	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	234	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	235	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	236	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	237	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	238	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	239	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	240	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	241	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	242	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	243	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	244	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	245	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	246	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	247	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	248	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	249	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	250	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第6台 類比 變數	3	251	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	252	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	253	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	254	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	255	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	256	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	257	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	258	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	259	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	260	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	261	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	262	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	263	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	264	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	265	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	266	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	267	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	268	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	269	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	270	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	271	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	272	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	273	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	274	R	10	室內濕度	0	%
	3	275	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	276	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	277	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	278	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	279	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	280	R/W	1	預留	0	
	3	281	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	282	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	283	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	284	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	285	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	286	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	287	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	288	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	289	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	290	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	291	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	292	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	293	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	294	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	295	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	296	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	297	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	298	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	299	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	300	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第7台 類比 變數	3	301	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	302	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	303	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	304	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	305	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	306	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	307	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	308	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	309	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	310	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	311	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	312	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	313	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	314	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	315	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	316	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	317	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	318	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	319	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	320	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	321	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	322	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	323	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	324	R	10	室內濕度	0	%
	3	325	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	326	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	327	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	328	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	329	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	330	R/W	1	預留	0	
	3	331	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	332	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	333	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	334	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	335	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	336	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	337	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	338	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	339	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	340	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	341	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	342	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	343	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	344	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	345	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	346	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	347	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	348	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	349	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	350	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第8台 類比 變數	3	351	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	352	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	353	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	354	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	355	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	356	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	357	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	358	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	359	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	360	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	361	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	362	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	363	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	364	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	365	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	366	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	367	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	368	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	369	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	370	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	371	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	372	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	373	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	374	R	10	室內濕度	0	%
	3	375	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	376	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	377	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	378	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	379	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	380	R/W	1	預留	0	
	3	381	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	382	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	383	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	384	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	385	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	386	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	387	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	388	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	389	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	390	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	391	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	392	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	393	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	394	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	395	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	396	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	397	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	398	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	399	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	400	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第9台 類比 變數	3	401	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	402	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	403	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	404	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	405	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	406	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	407	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	408	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	409	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	410	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	411	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	412	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	413	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	414	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	415	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	416	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	417	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	418	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	419	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	420	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	421	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	422	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	423	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	424	R	10	室內濕度	0	%
	3	425	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	426	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	427	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	428	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	429	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	430	R/W	1	預留	0	
	3	431	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	432	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	433	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	434	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	435	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	436	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	437	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	438	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	439	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	440	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	441	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	442	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	443	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	444	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	445	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	446	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	447	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	448	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	449	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	450	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第10台 類比 變數	3	451	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	452	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	453	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	454	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	455	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	456	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	457	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	458	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	459	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	460	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	461	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	462	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	463	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	464	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	465	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	466	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	467	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	468	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	469	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	470	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	471	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	472	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	473	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	474	R	10	室內濕度	0	%
	3	475	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	476	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	477	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	478	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	479	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	480	R/W	1	預留	0	
	3	481	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	482	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	483	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	484	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	485	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	486	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	487	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	488	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	489	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	490	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	491	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	492	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	493	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	494	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	495	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	496	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	497	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	498	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	499	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	500	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第11台 類比 變數	3	501	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	502	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	503	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	504	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	505	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	506	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	507	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	508	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	509	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	510	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	511	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	512	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	513	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	514	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	515	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	516	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	517	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	518	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	519	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	520	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	521	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	522	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	523	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	524	R	10	室內濕度	0	%
	3	525	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	526	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	527	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	528	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	529	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	530	R/W	1	預留	0	
	3	531	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	532	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	533	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	534	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	535	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	536	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	537	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	538	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	539	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	540	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	541	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	542	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	543	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	544	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	545	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	546	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	547	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	548	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	549	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	550	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第12台 類比 變數	3	551	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	552	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	553	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	554	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	555	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	556	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	557	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	558	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	559	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	560	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	561	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	562	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	563	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	564	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	565	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	566	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	567	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	568	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	569	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	570	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	571	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	572	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	573	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	574	R	10	室內濕度	0	%
	3	575	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	576	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	577	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	578	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	579	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	580	R/W	1	預留	0	
	3	581	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	582	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	583	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	584	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	585	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	586	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	587	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	588	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	589	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	590	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	591	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	592	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	593	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	594	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	595	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	596	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	597	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	598	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	599	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	600	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第13台 類比 變數	3	601	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	602	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	603	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	604	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	605	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	606	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	607	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	608	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	609	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	610	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	611	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	612	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	613	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	614	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	615	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	616	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	617	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	618	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	619	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	620	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	621	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	622	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	623	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	624	R	10	室內濕度	0	%
	3	625	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	626	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	627	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	628	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	629	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	630	R/W	1	預留	0	
	3	631	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	632	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	633	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	634	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	635	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	636	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	637	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	638	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	639	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	640	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	641	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	642	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	643	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	644	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	645	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	646	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	647	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	648	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	649	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	650	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第14台 類比 變數	3	651	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	652	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	653	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	654	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	655	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	656	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	657	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	658	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	659	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	660	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	661	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	662	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	663	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	664	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	665	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	666	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	667	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	668	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	669	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	670	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	671	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	672	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	673	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	674	R	10	室內濕度	0	%
	3	675	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	676	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	677	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	678	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	679	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	680	R/W	1	預留	0	
	3	681	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	682	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	683	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	684	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	685	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	686	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	687	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	688	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	689	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	690	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	691	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	692	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	693	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	694	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	695	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	696	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	697	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	698	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	699	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	700	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第15台 類比 變數	3	701	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	702	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	703	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	704	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	705	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	706	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	707	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	708	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	709	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	710	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	711	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	712	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	713	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	714	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	715	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	716	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	717	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	718	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	719	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	720	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	721	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	722	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	723	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	724	R	10	室內濕度	0	%
	3	725	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	726	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	727	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	728	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	729	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	730	R/W	1	預留	0	
	3	731	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	732	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	733	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	734	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	735	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	736	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	737	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	738	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	739	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	740	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	741	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	742	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	743	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	744	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	745	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	746	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	747	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	748	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	749	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	750	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器 16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
第16台 類比 變數	3	751	R/W	1	一般警報延遲時間	20	
	3	752	R/W	10	室內側溫度校正	0	°C
	3	753	R/W	10	室外側溫度校正	0	°C
	3	754	R/W	1	CO2校正	0	ppm
	3	755	R/W	10	室內溫度預設值(不可變更)	250	°C
	3	756	R/W	1	CO2高限設定值	800	ppm
	3	757	R/W	1	CO2低限設定值	400	ppm
	3	758	R	1	濾網更換累計時間(小時)	0	
	3	759	R/W	1	預約開機時間小時	8	
	3	760	R/W	1	預約開機時間分鐘	0	
	3	761	R/W	1	預約關機時間小時	17	
	3	762	R/W	1	預約關機時間分鐘	0	
	3	763	R/W	1	定時關機時間小時設定	0	
	3	764	R/W	1	定時關機剩餘分鐘數	0	
	3	765	R/W	1	目前時間-年	0	
	3	766	R/W	1	目前時間-月	0	
	3	767	R/W	1	目前時間-日	0	
	3	768	R/W	1	目前時間-星期	0	
	3	769	R/W	1	目前時間-小時	0	
	3	770	R/W	1	目前時間-分	0	
	3	771	R	10	室內側回風溫度	0	°C
	3	772	R	10	室外側進風溫度	0	°C
	3	773	R	1	室內側CO2濃度	0	ppm
	3	774	R	10	室內濕度	0	%
	3	775	R	1	室內PM2.5濃度	0	μg/m3
	3	776	R/W	1	PM2.5高限設定值	0	μg/m3
	3	777	R/W	1	PM2.5低限設定值	0	μg/m3
	3	778	R/W	1	濕度高限設定值	0	%
	3	779	R/W	1	濕度低限設定值	0	%
	3	780	R/W	1	預留	0	
	3	781	R/W	1	通訊鮑率96,192,384,1152(廠內)	0	
	3	782	R/W	1	同位元檢查致能(廠內)	0	
	3	783	R/W	1	co2校正值(廠內)	0	ppm
	3	784	R/W	1	NTC1校正值(廠內)	0	
	3	785	R/W	1	NTC2校正值(廠內)	0	
	3	786	R/W	1	AI1類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	787	R/W	1	AI2類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	788	R/W	1	AI3類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	789	R/W	1	AI4類比輸入校正值(廠內)	0	
	3	790	R	1	AI1類比輸入值(廠內)	0	
	3	791	R	1	AI2類比輸入值(廠內)	0	
	3	792	R	1	AI3類比輸入值(廠內)	0	
	3	793	R	1	AI4類比輸入值(廠內)	0	
	3	794	R/W	10	室內溫度(主板)	0	°C
	3	795	R/W	10	室外溫度(主板)	0	°C
	3	796	R/W	1	CO2濃度(主板)	0	ppm
	3	797	R/W	10	面板室內溫度	0	°C
	3	798	R/W	10	面板室內濕度	0	°C
	3	799	R/W	1	面板CO2濃度	0	ppm
	3	800	R/W	1	面板PM2.5濃度	0	μg/m3

HRV-16台通訊變數列表

全熱交換器16台通訊變數列表(類比變數)

Protocol:Modbus RTU 鮑率:9600,n,8,1

站台	Function	位址	類型	Ratio	變數說明	預設值	單位
面板類比變數	3	811	R/W	1	Baud rate	0	
	3	812	R/W	1	面板時間年	0	
	3	813	R/W	1	面板時間月	0	
	3	814	R/W	1	面板時間日	0	
	3	815	R/W	1	面板時間週	0	
	3	816	R/W	1	面板時間時	0	
	3	817	R/W	1	面板時間分	0	
	3	818	R/W	1	面板時間秒	0	
	3	819	R/W	10	面板溫度較正值	0	°C
	3	820	R/W	10	面板濕度較正值	0	%
	3	821	R/W	1	面板CO2較正值	0	ppm
	3	822	R/W	1	面板PM2.5較正值	0	μg/m3
	3	823	R/W	1	面板ID	0	
	3	824	R/W	1	對底層ID	0	
	3	824	R	1	Dipswitch1~4	0	
	3	824	R	1	Dipswitch5~8	0	
	3	825	R/W	10	面板溫度值	0	°C
	3	826	R/W	1	面板濕度值	0	%

保 證 書

購買日期	年 月 日	製造番號	
經銷者章		承蒙愛顧本公司產品。本保證卡享有自購買日起主要零件(風扇馬達)3年、一般零件1年基本保固免費服務，但如有下列情形之一者，雖在服務期間內，亦得酌收成本費或服務費。 1.主要零件為風扇馬達，非主要零件之外的零件，全部均歸類為一般零件。 2.未於本公司網站登入保證卡、或未出示保證卡、或無購買日期、或未蓋經銷者章、或未出示入宅時間證明。 3.使用不慎或錯誤或未依本說明書要求定期維護而導致之損壞。 4.自行拆卸、改裝或更換非原廠零件所發生的故障。 5.經安裝後購買人自行搬移或運送所發生破損。 6.因天災地變或不可抗拒之外力所導致損壞。 ※服務後保證說明事項 1.保固期間內之維修，產品仍以該原保固期間予以保固。 2.保固期間外之維修，維修零件保固為期三個月。 ※使用及安裝說明書務必交付給使用者。 ● 安裝的方法很重要，請委託販賣店或水電行來安裝。 ● 若電源線損壞時，必須由製造廠、或其服務處或具有類似資格人員更換，以避免危險。	