LH-IO444-C 链接有人云组态显示 及问题排障 (新版上云方式)

一、资料下载

1.LH-IO444-C 说明书: https://www.lonhand.com/index/io/19.html

2.LH-TH20系列温湿度传感器说明书:

https://www.lonhand.com/index/product/6.html?cate=31

3.LH-IO444-C 配置软件: https://www.lonhand.com/index/io/19.html

4.Cat-1 系列设置软件: https://www.usr.cn/Download/939.html

5.串口调试助手软件:

二、准备工作

1.LH-IO444-C 数量1台

2.LH-TH20 温湿度传感器 数量1台

3.电源适配器 12V 数量 1 台

4.USB转485转化器数量1根

5.电脑 数量1台

三、链接框图

LH-IO444-C---(4G)---有人云

四、参数配置

1.登录有人云平台: <u>https://account.usr.cn/#/login?type=mp_scada&logout=1</u>(若没有

账号先申请同行证)



2.有人云端添加设备

平台添加设备,设备管理--联网设备--添加设备,填写设备名称 LH-IO444-C--选择组织--SN 不支持点这里,点击保存,添加设备成功,获得,有人云分配的的接入地址和 ID 以及通讯密码。

C3 #59								
	设备管理 > 戰网設备							
	BANNER IN						_	
◆ 产品组织管理 ~	ilterature - Snatia	1000 1000 1000 1000					18201281	启用设备 就用设备 机动制砂 高级设置
G 58828 ~	设备状态 设备名将	SN	Real	所属组织	设备地址	启用状态 标签		1012
10.00 m	C Ett PMBet	0005961400000000025	未知型号	機選択	山东临济南市历下区趋势路			数据重新 编辑设备 黄乡
交量模板	高速 LH-1022	2-E 000596140000000024	未知耻辱	根组织	山东曾济南市历下区顺男路			数据重新 编辑设备 两多
	Table USPJOA	24T 01002622111800008823	USB-0424TV2-1	RIDIO	山石橋法憲市所下交話委銘			
▶ 网关管理 >		0100202111000000025	03000201221	HOEN.	ALECTROPHICAD PLACES IN			NUMBER WORK SEP
	213 LH-1022	2-C3895 0005961400000000023	未知型号	機選択	山东督济南市历下区趋劳路			救援重要 明確政策 更多
III (0023403)	□ 杰线 780V2-1	0005961400000000022	未知證号	根组织	山东曾济南市历下区级劳路			数据重新 编辑设备 更多
<u>ill</u> 86311+0 ~ 5	高捷 USR-DR	154-2 0005961400000000021	未知型号	根组织	山东曾济南市历下区顺旁路			救援重遇 编辑设备 男多
(i) 11(0,00.95 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	atit USR-DR	154-1 0005961400000000020	未知型号	RER	山东临济南市历下区额劳路			救援重要 编辑设备 更多
四 企业专用配置 ~	二 本试 N510词用	¢ 000596140000000017	未知型号	根组织	福建普福州市数楼区岛山路92号			数据重新 编辑设备 两步
(2) 計廠功能 ~	高速 zhu	0005961400000000016	未知型号	根组织	自动定位			RREA HERR MS
	高波 1	0005961400000000015	未知些号	機選択	山东督济南市历下区较秀鎔			救援重要 網羅设备 更多
							共23条 105	
								14
17 BX								
E3 100	设备管理 > 联网设备 > 场如2021							
□ 大用管理 ~	溶加设备 批量溶加设备							
⑦ 产品成素管理 ~								
() 设备管理 ~	養生得意							
NEISE	* 设备名称 U	1+10444+C		上传题片				
2-71026					选择文件			
	*所謂追訳 桐	追捉	~					
	SN @	tê a sin	55万天大楼 西沙田		仅支持pg、gif、png格式;大小	为5MI以内		
▶ 同笑管理 ~				设备标签	200000000 G			
▲ 報告報書 >	* MAC / IMEI	输入MAC/IMEI/NID弱	1					
in Marro	<							
④ 增值服务 ~	没解配整							
四 企业专用配置 ~	安岳模板/所作 〇	17.45% HE HE	1	设备位置	0 *2000 0 0 00			
\$ \$*展动能 ~		Cheller .	1		• TALLE O HA	WALL .		
	网络监测 💿 🧲	C		设备地面	山东曾济南市历下区龙奥南路	地图		
				¥				
				24012				
有人云控制台								服务支持 🗴 用户规限 🔇 English 🌘 17866603637
() #EE	and and a summary a second							
□ 大麻酸温 >	添加设备 批量添加设备							
A #8.62#8								
	基本信息		提示			×		
G KREE ~	108ap		(Ddr) Theoder					
联网设备	2010-1044		2015年3月11日月日 2015日第5N万:001 天年45年3月11日月	059614000000000026 ; ;	■讯密码为: xmVd5JHQ; : MACD号: 15000:			
SURR	* 新聞語語 根語院		(后续您也可以在"数3 餐"、宣告和修改设备	展查看"页案查看设备的楼。 新的通讯密码)	、地址和通讯商品,也可以通过"设备列表	- 编辑文		
	280 Exerts	在 IS 编制D 波田和A SN	操作流程:	diameter.				
▶ 另关管理 >	Transfer To		1、N載双应设 2、在软件中把 3、P#Eローバの	(m=2003)+;)系统分配的接入地址、SN Nt中配用空动注号。	紅唐讯忠码进行配置;			
<u>∩</u> 1633600	通讯市街 账号数认通	电波转音 115 经改进转	具体操作流程制	有点击查看如何配置上云:				
山 858年6 ~						63		
(() () () () () () () () () () () () () (CHER							
[2] (1)(4)(4)(2)(2)(2)								
- 11.12 9 AC (CO)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		*	補位置 💿 手动病				
S B.IIICHE -	Ritza				TOT 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20			
				9.77				
								(O)
								B
								an a

添加温湿度传感器和 LH-IO444-C 的数据模板

设备管理--变量模板--添加,填入模板名称"LH-IO444 温湿度模板",选择跟

53		1218	(11日) 支急検疫				
ē	~	突張	elle le				
Ŷ	~		ina ana ana ana ana ana ana ana ana ana	<u> </u>		15.to	820389
Ċ	\sim		dusir kaus	更新时间	教作		
			★命任-2023-06-07 15:23:59 横田冈	* 模拟名称 LH-IO444重型盘编辑 2023-66-07 15-24 13	26	AR 809 AR	
			Españst War	* KRUER #1997 - 2023-06-06 17:19:40	26	an na ra	
	Ť		*命名-2023-05-31 14:31:41 根园冈	2023-65-31 14 53.54	110 ·	AM 884 628	
Ð	~		1 MBR	202345-26 1136-37	26	an na Re	
£	~		★命長-2023-05-25 16:11 25 横磁风	下底部分算() 2023-45-25 16 12 06	25	ASI <u>B</u> OX <u>B</u> OX	
<u>111</u>	~ .	Ľ.	12274 #EQ	下一步、 6223.46-23 20 50 15	26	AN 800 120	
0	~ 1	6	· 未給省-2023-05-22 16-16:21 根語訳	1/2 亚洲统网 2023-05-22-16-53	26	AN 808 AN	
5	\sim		米市省-2023-05-22 15:11 22 根密尺	1.6 至3時6月 2023-05-22 15:14:32	26	AN 88 88	
\$	~		未給金-2023-05-16 14:25:31 樹田内	1.6 亚洲哈肉 2023-05-16 14:26:03	重石 (ASI EDA DEM	
			未命名-2023-05-12 15:08:53 機能的	1.8 2023-05-15 11 102-54	25	RA BO DE	
				R51\$ 108/8 J-R 1 2 3 4 5 6 m	10	下一页 服住	, a
							() 7850

组织, 云端轮询, 点击下一步配置从机和变量。

点击添加从机,从机名称自定义即可,串口序号选择1,从机地址和设备要一

一对应, LH-IO444 出厂默认设备地址是 201, 所以这里填 201, 然后添加从机变

量.

83	152		STATE - REME - REFEREN	
Ş		~	添加支运费板	
¢		~	2005.55: L14-10444至12至1850 第5 运行风机机	×
Ġ		۰¢	从机列载	Marchae (Landau (Landau (T) (Theole)
			库石 从机名称	
			wrang - /	1849 UH-10444 845 BR551 BM
				178 I
21			- W	201
ш.			1	
=				EDH MAL
•				
8				
			and the second sec	(mea
				interest and the second s

按照截图添加所有的 DO DI AI 的变量点数据

	添加資量模板								
	開始支持: UH10444至且生物性	業				×			
	从机列表	· ######	DOI	重約					
	接马 从机构称							17.482 17.192	2 209
- 2010	1 13430444	52202-5910				1012	存储方式	秋 作	
		1 南存品	0 ~ 1	00001(bit)					
		" REFEREN	12						
		*采集资车	1分钟						
		* 存储方式	- 安化存储 🔍 🔽 全型存储						
		* 素写方式	2R © 2R 0 22 0						
		Witten	R ~		1				
		10何段豐安最	权限,由击宣善评情		808	Althe			
	With Miles					101052.00			6
									()
				Autocation					
C 553	设备管理 > 获益规模 > 编程表量模板								
121 載成 122 大麻苦理 ~	说箫智理 > 元品织版 > 编辑支量模板 编辑变量模板								
13 転数 1回 大用物理 ~ 10 产品/SR計理 ~	(2時管理) 三世(10年) (10日年)(101年)(1014)(101	KANDER: NOBR	× Rac	nt: Zikon Taion	84: 00				
 10 戦防 日 大用物理 マ 产品/成果物理 (9) 公開物理 へ 	 (時間違う) 第三次回答 (新聞支払供給) (新聞支払供給) (現在品): (日+0444温電波保密) (从例列表) 	RANDER: REDER	 () () () () () () () () () () () () () (8¥: 🔵 0				
 53 第33 大用管理 ~ 大用管理 ~ 中島4県管理 ~ 日本目前に 	UNRUE SEAME WEEKANK SALESHING REERE: UHHHAAREREE AARASK 99 AARAS	1990-1993 1990-1993 1991-1993	ズ道が支 実現が支 時間の次回の行	nenit minita inte	87: 💽 🖲			称入课盘 网络	12. 前序
	(1)時空は) 第三日の田) W管正当時年 第1日で長期時代 (1)十〇ムムム三三世際日 人がしがま 月 しけいひん4 しけいひん4	1690297 192057 19317 1931 1931 1931 1931 1932		205: 元明697 1993 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995	89章: ① ●	19曲天型 读写	移動力化	制入武监 制出 制作	2 <u>4</u> 167
戦略 戦略 大麻香港 ン 公 产品伝染管理 ン (*) 公報管理 へ 東田の公告 大田尚公表 ン 東田の公告 大田尚公表 ン 東田の公告 ・ ・ 東田の公告 ・ ・ 東田の公告 ・ ・ 東田の公告 ・ ・ 日の日本の公式の会社 ・ ・ 日の日本の会社 ・ ・	(1)第21日、)王正の田 - 第4第三年第3日 第3日第2日第3日 (1)第2日日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日	16808위: 1983년 1987 1988 1988	文法 文法 文法 内容 文法 文 文 文	935: ZHROM FREER 927 928 929 929 1939	23章: ● ●	19 <u>0</u> 9年至 波塔 利 案項	Friibfunt 金形伊藤	 約入回回 約5 ※5 ※6 ※5 ※6 ※5 	28 na 1335 899
Калана	(1)第21日、1) 王正の田 - 9 単数2 単数2 第21日 - 1 日 - 0.444月三日日前日 月11日 - 1 日 - 0.444月三日日前日 1 日 - 1 田 - 1 日 -	16902911 (19902) 1895 1895 1898	ジョン (1000) ジェン・ ジェン・	27. 2.946.00 2.76 ж.2.57 13349 13349	arræ 00001 b 00002 b	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	6985xt 金2598 金2578	 秋天王 1985 第日 第日	28 87 287 287 287 287
Калана	(1970年) 第三日日 - 第10日日日日 SMIFCHHNK (1975年7月7) 日本〇ム44日三日日秋日 月月日 - 日本〇ム44日三日秋日日 月日 - 日本〇ム44日三日秋日日 1 日本〇ム44日 1 日本〇ム44日 1 日本〇ム44日 1 日本〇人44日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	989 9838 984 98	実施外変 期点の 実施外変 時間、Altidation 月時 実施新命 1 D01 2 D02 3 D03	257. 200620 TRADO 277. 19392 19392 19392 19392 19392	Sign: Image: Sign: S	মজিম্ম হৈওঁ ম হৃই ম হুই ম হুই	行助力式 金括998	P入225 01993 555	25 87 235 87 235 87 235 87
Калана	URRENT REALING WERENSE SMERCHNIK URRENT MANYX NG AARden 1 UNIGAA	988 9888 989 98	マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) マリン (利益の) (利益の) (利益の) (利益の) (利益の) (利益の) (日本の) (2017: 2004039 TRADRA 2017 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	247728 E 00001 b 00002 b 00003 b 00003 b	মঞ্জিমপ্র হৈছ ম হায় ম হায় ম হায় ম হায়	Fills/ct ±2078 ±2078 ±2078 ±2078 ±2078	代入323 代数 FKT 中税 5754258 第264	25 82 89 225 89 89 55 225 89 59
Каланананананананананананананананананана	UNICE DECASE WEREASE SUBPLIESS UNICESSION UNICESSION NUMBER 99 AUGUST 1 UNICESS	9309 9309	スロックス (利益の) スロックス スロックスロックス スロックスロックス スロックス スロックスロックス スロックスロックスロックス スロックスロックスロックスロックス スロックスロックスロックスロックスロックスロックスロックスロックスロックスロック	27. 2840.91 TREP. 27. 28. 28. 29. 29. 29. 29. 29. 20. 29. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20	Test Test <thtest< th=""> Test Test <tht< th=""><th>2014 至二 至二 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二</th><th>FREN.4. ±0078 ±0078 ±0078 ±0078 ±0078 ±0078</th><th>UX323 Determinant 647 50.000.000 50.000.000 648 50.000.000 50.000.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000</th><th>25 82 175 85 175 85 175</th></tht<></thtest<>	2014 至二 至二 三 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	FREN.4. ±0078 ±0078 ±0078 ±0078 ±0078 ±0078	UX323 Determinant 647 50.000.000 50.000.000 648 50.000.000 50.000.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000 649 50.000.000 50.000	25 82 175 85 175
S 8.8 J.378.2 J P.24.58.22 J S F24.58.22 J S S25.52 J	URDEC 3.5.000 9.4052400 МОРАНИИ ФОЛТО: (0+64428399 9.9 1. ULIOAA	9309 9309	マレージョン 発展が発 デモングロット デモージョン デー デモージョン デー デモージョン デー デモージョン デー デモージョン デー デモージョン デモージョン デモージョン デー デモージョン デー デモージョン デー デー デモージョン デー デー デー デー デー デー デー デー デー デー	2017: 2006/00 TREER 202 202 202 202 202 202 202 202 202 20	447781 8 60001 b 10001 b 10002 b	2233 聖兵(214 주요 F 주요 F 구경 F 지지 F 고지 N	中級かせ、 金町79番 金町79番 金町79番 金町79番 金町79番 金町79番		25 82 355 85 355 855 85 355 855 855 855 855 855 855 855 855 855
N N J J P J P P	UNDER REAL WERZehren WERZehren UNDER UNDER Sonnen Sonnen UNDER UNDER	93897 933989 9 8 938 939	ス 、 、	27. 2869 TREP. 27. 1339 1339 1339 1339 1339 1339 1339 133	447.28 8 60001 b 10001 b 19002 b 19003 b	жар акади жа жа жа ка жа ка жа ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка к	 存職が式、 金部79番 金部78番 金部78番 金部78番 金部78番 金部78番 金部78番 	€λλ252 0892 FM 5000 5000 FM 5000 5000 5000 FM 5000 5000 5000 5000 FM 5000	22 8.0 325
전 8.3 J J P J P P	UNDER REAL WERZehren WERZehren REFER: DI-CAALEERSTE 99 AAROP 1 ULIOAA	93697 9539 98 98 98 98	スロックス (日本) スロックス (日本)	2011 E3840/M TREEM 2021 2023 2024	Arrait B 40001 b 00001 b 00001 b 00001 b 00001 b 10001 b 10001 b 10001 b 10001 b 10001 b 10001 b	2013 2019 2013 2014 2013 2014 2015		€λλ252 6982 FFF 5982 5264 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064 698 57.04.058 5064	2.2 19.2 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9 12.3 8.9
전값 0	UNDER REGENER MERCHAUE BREICH AMR/MR 99 AMRAY 1 UNDAA	89697: 6697 875 668 895	スロックス (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	2011 E3840/M TREAM	4778 8 60001 D 00002 D 00003 D 10001 D 10002 D 10004 D 10044 D	NBAR型 APS A BP A BP A BP A BP A PB A PB A PB A PB	日初小式 土田沢市	€λ.253 6943 Set 5000 Set 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 5000 640 5000000 50000 640 5000000 50000 640 5000000 500000 640 5000000 500000 640 50000000 500000 640 5000000000 5000000 640 5000000000000 5000000000000000000000000000000000000	RB NS SS
Ка Халана Халана <td>UNDER REAL</td> <td>#340日: ●60日 #75 %記 855</td> <td>スタン (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)</td> <td>200 EMPLOY TRADEC EXC FOLLARS 10399 1039</td> <td>447781 8 60001 b 00003 b 00004 b 10001 b 10002 b 10004 b 40003 u 40004 u</td> <td></td> <td>P46/x4 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8</td> <td>€λ.28.2 6928 2675 75.26.27.8 75.66 668 75.26.27.8 76.66 669 75.26.27.8 76.66 660 75.26.27.8 76.66 661 75.26.27.8 76.66 662 75.26.27.8 76.66 663 75.26.27.8 76.66 664 75.26.27.8 76.66 665 75.26.27.8 76.66 666 75.26.27.8 76.66 667 75.26.27.8 76.66 668 75.26.27.8 76.66 669 75.26.27.8 76.66 660 75.26.27.8 76.66 661 75.26.27.8 76.66</td> <td>BD S2 BD S2 BD</td>	UNDER REAL	#340日: ●60日 #75 %記 855	スタン (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)	200 EMPLOY TRADEC EXC FOLLARS 10399 1039	447781 8 60001 b 00003 b 00004 b 10001 b 10002 b 10004 b 40003 u 40004 u		P46/x4 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8 ±807/8	€λ.28.2 6928 2675 75.26.27.8 75.66 668 75.26.27.8 76.66 669 75.26.27.8 76.66 660 75.26.27.8 76.66 661 75.26.27.8 76.66 662 75.26.27.8 76.66 663 75.26.27.8 76.66 664 75.26.27.8 76.66 665 75.26.27.8 76.66 666 75.26.27.8 76.66 667 75.26.27.8 76.66 668 75.26.27.8 76.66 669 75.26.27.8 76.66 660 75.26.27.8 76.66 661 75.26.27.8 76.66	BD S2 BD
Ка Улява У Улява У С. Каза Каза У	UNDER NORMON	#34(5): 6(5)3 #7 562 895		200 EMMCAN TANDAR EMM FOLLARS 10399 1039	44778/ 8 60001 b 60002 b 60003 b 10004 b 10003 b 10004 b 40034 u	233 第488 第35 年 第35 年 第35 年 第4 年 第5 年 第5 第5 年 第5 第5 年 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	P465.4 金型79番	∂λ282 2920 871 2510 461 7554258 268 462 7554258 268 463 7554258 268 463 7554258 268 463 7554258 268 463 7554258 268 464 7554258 268 465 7554258 268 466 7554258 268 466 7554258 268 466 7554258 268 466 7554258 268 466 7554258 268	22 8.0 235 8.0 236 8.0 237 8.0 238 8.0 238 8.0 238 8.0 239 8.0 238 8.0 239 8.0 238 8.0 239 8.0 239 8.0 238 8.0
N N J N P N S N	UNDER NEUER WERzener MERSHOUE REED: UH-0442ERENE 95 MERS 1 UH-0442 2004	単純日的: ● 明白ス 第7 5日 第35		200 EMMCAN TERDER EXE FOLLARS 10399 1039	44778 8 60001 b 60002 b 60003 b 10004 b 10003 b 10004 b 40034 u 40034 u		科動力式 点面の場	€λλ212 5923 871 5743258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926 670 5754258 5926	22 8.72 223 8.75 223 8.75 223 8.75 223 8.75 223 8.75 223 8.75 223 8.75 223 8.75 223 8.75 223 8.75 224 8.75
83 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	UNDER I REALEY WERENCE DEERMONE REFER: U+0442ERWIT ARR/RE 1 U-0644 ERR/RE	20日本(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	NUMBER NUMBER NUMBER	2011 EJMICAT TRADEC FALSE FALSE 10399 10	44728 8 00001 b 00002 b 00003 b 00004 b 10001 b 10001 b 10001 b 10001 b 10003 b 10044 b	له هی	PMAの大 金田793 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773 金田773	₹λ.52.5 2926 FR1 5738/158 2568 FR1 5738/158 2568 FR3 5738/158 2568 FR3 <th< td=""><td>22 8/2 23 8/2 23 8/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 24 9/2</td></th<>	22 8/2 23 8/2 23 8/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 23 9/2 24 9/2
(1) (1) </th <td>CROCK DECEMBENCE DECEMBENCE DECEMBENCE REFERENCE (D+04442000000 95 AMR/SP 1 DHADAA</td> <td>989 - 10964 98 98 59 98</td> <td>Ratio Ratio RAT Ratio RAT Ratio RAT Ratio 1 001 2 002 3 003 4 004 5 04 7 03 8 04 9 A41 10 A2</td> <td>2011 ELMAN TRADE 2013 2014 2014 2015</td> <td>4778 8 60001 b 00002 b 00003 b 10001 b 10002 b 10003 b 10004 b 40064 u</td> <td>الله المحالي ا محالي محالي المحالي محالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي لي محالي مححاليمحالي مححاليم مححالي محالي محاليمحالي مححالي محاليمحاليممحالي</td> <td>PHU5人 金石793 金石793</td> <td>€λ.52.0 9283 PHI 5734238 9564 466 5734238 9564 467 5734238 9564 468 5734238 9564 469 5734238 9564 469 5734238 9564 460 5734238 9564 461 5734238 9564 462 5734238 9564 463 5734238 9564 464 5734238 9564 465 5734238 9564 466 5734238 9564</td> <td>22 167 223 267 223 267 223 267 223 267 223 267 223 267 223 267 223 266 223 266 224 256 225 256 226 256 227 256 228 256 229 256</td>	CROCK DECEMBENCE DECEMBENCE DECEMBENCE REFERENCE (D+04442000000 95 AMR/SP 1 DHADAA	989 - 10964 98 98 59 98	Ratio Ratio RAT Ratio RAT Ratio RAT Ratio 1 001 2 002 3 003 4 004 5 04 7 03 8 04 9 A41 10 A2	2011 ELMAN TRADE 2013 2014 2014 2015	4778 8 60001 b 00002 b 00003 b 10001 b 10002 b 10003 b 10004 b 40064 u	الله المحالي ا محالي محالي المحالي محالي المحالي المحالي المحالي المحالي المحالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي لي محالي مححاليمحالي مححاليم مححالي محالي محاليمحالي مححالي محاليمحاليممحالي	PHU5人 金石793	€λ.52.0 9283 PHI 5734238 9564 466 5734238 9564 467 5734238 9564 468 5734238 9564 469 5734238 9564 469 5734238 9564 460 5734238 9564 461 5734238 9564 462 5734238 9564 463 5734238 9564 464 5734238 9564 465 5734238 9564 466 5734238 9564	22 167 223 267 223 267 223 267 223 267 223 267 223 267 223 267 223 266 223 266 224 256 225 256 226 256 227 256 228 256 229 256

同样方式添加温湿度传感器从机数据,完成后点击立即生效,模板添加成功。(若

8	11		2822 2														
Ş	大麻管理	~	编辑变量模板														
¢	产品场景管理	~	模板名称:	UH-10444溫湿虛懷板	新聞祖訳:			~ ##	玩: 云湖轮湖 下級組	Railt: 🕥 🤇	2						
୯	设备管理	^	从机列表				变量列表										
	联网设备		序号	从机构存	INTE		调输入进程	160	1930					1	日入会員	931610	10/K
	驼器模板		1	LH-I0444	993	-	12.20	AB019	10 ALIANAN	10100.00	8-10 H 21	MATE	5228-1P	1045			
쩘	组态管理	~	2	密建定是出版中示器IIOT-T20-BD	(45)	-	18-5	ANTIN	******	6174	aciliaca		11182374	DATE:	-		
⊠	同关管理	×	Г				1	22	1;;;19	40033	short	用調	全部存储	and and	ALCRUZ 1	Renzu	203
≞	新聞新聞	~					2	活度	1分钟	40034	ushort	只读	全部存储	编辑	源加快发播	TONCH	800
ш	数据中心	~ _					J				1						
0	增值股份	~ -															
53	企业今期配置	~															
	ar Bohid	~									/						
*	a weare																
				SEALAN ST						/	15	はの安曇					0
										•							7843
																	E
L									立81.8								200

有其他的 485 从机,通阳操作添加数据变量模板)

LH-IO444 绑定模板: 设备管理--联网设备--编辑设备, 选择模板, 绑定刚才做

的 LH-IO444 和温湿度的模板,点击保存即可。

53	把 酒		设备管理	> 联网设备												
₽	大開設理	~	联网设备	۱. ۲												
Ø	产品档案管理	~	1635	- REM	SNADERINGS	100 2022						30000 CHON	##Q1	a iki		STREE
e	(2 211 17)	^		设备状态	设备名称	SN	设备型号	新聞組织	设备地址	启用状态	4家盤	1	911F			
	联网设备	_		演派	LH-10444-C	00059614000000000026	未知道号	MBER	山东督济南市历下区龙南南部					病後没發 3	E#	
105	交通教授			激怒	PM激励	00059614000000000025	未知到号	機組织	山东曾济南市历下区顺劳路			0	2.121	498629 J	t s	
	田台田田	ř		南抵	LH-10222-E	0005961400000000024	未知型号	電道規	山东省济南市历下区较秀路				0.REG	49000 H	Es	
₪	阿关管理	~		演技	USR-10424T	01002622111800008823	USR-10424TV2-1	長語記	山东曾济南市历下区顺旁路					AND CONTRACT	lø.	
æ	No. Contraction	~		满钱	LH-10222-C测试	0005961400000000023	未知型号	憲法定	山东曾济南市历下区载秀路				1000 B	1900 (R 1	ES.	
ш	1838年6	~ _		港级	780W2-1	0005961400000000022	未知型号	電道規	山东首济南市历下区联秀路)	1.888 G	1990 1990 1	18	
0	增强服务	ŇĪ		走送	USR-DR154-2	00059614000000000021	未知型号	MERIR	山东督济南市历下区越党路				12.11.11	1950 (1999)	18	
ß	229 4 88	~		淘汰	USR-DR154-1	01059614000100000020	木红型号	HENELIR.	山东督济南市历下区额劳路			0	NER6	41602 B	18	
8	87展动能	~		南线	N510788zt	01059614000000000017	未知聖奇	MBEER	機證督播州市鼓積区乌山路经带				2. 新生活	1998 (2 1 2	Es	
				演派	zhu	0005961400000000016	未知至号	機論院	自动定位			9		ANGLE I	ts.	
											,	24 册 10 船/页 🗸 <	1 2	3	> 筋性 1	页
																0

ē	大麻管理	~	心能增强 > 副時心路 > 編集改算 修改因為	
Ŷ	产品结果管理	~	基本信息	
e	设备管理	^		
	联网设备		* 设备名称 LH-IO444-C	上作説片
	交量模模	_	*新聞語訳 根語院	
	组合管理	~		仅这时间pg、grf、projhtpt; 大小为5MU(内)
Ø	用关管理	~	设置D 000556140000000026.	102847425 0 70.00058
۵	1618年 4月	~	通讯曲码 ······· ①	
at	2020			
		<		
0	增值服务	Ť	设备配置	
-	企业与或起用	~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
۲	扩展功能	~		
			网络监测 🕘 🦳 法公案不具备网络监测功能	设备地图 山东省济市市万区地观南海 地图
				6 0
				679



83	£ 0	2000日 > 11月28 > 11日 20	8		
ē	大原管理 ~	修改设备			
Ŷ	产品/结果管理 ~	基本道意.			
G	设备管理 へ				
	取用设备	* 设备名称 U-	H-10444-C	上侍圈片	
	交量模板	* 所属组织 根	KBR ~		题和文件
5	(10 11 1				(C.安持spa, gif, protect); 大小为5MU(内
Ð	科关管理 ~	(2861D oc	005961400000000026	设备标签 💿	源加带座
ß	122111333 · ·	遣讯密码			
ш	1890-0 V				
©	增佳服务 ~	() () () () () () () () () () () () ()			
ē	企业与驾驶器 ~	安显频数/语传 LH-40		设备位置	
۲	扩展功能 ~				
		网络篮测 🔘	读设备不具备网络监察功能	(28578) 10	山铁图纳佛布尔下区北景美路 地图
				9277	

3. 配置 LH-IO444-C 服务器参数

使用 USB 转 485 转换器,将 LH-IO444 接到电脑上,电脑打开 Cat-1 系列设置软

件, 串口参数选择 9600 N 8 1, 点击进入配置状态 (服务器参数的设置, 必须要

在上电 10 分钟内进行,否则进入不了配置状态),得到设备回复的 OK

🗑 USR-CAT1 V1.0.7						- 0
文件 Language						
[PC串口参数]:串口号	COM4 ~ 波特率 9600 ~ 检验/数	i据/停止 NONI ~ 8 ~ 1 、	│ ● 美闭串口			
选择工作模式			执行命令及提示			
 网络透传模式 	○ HTTPD模式	○ 短信透传模式	【 菜町	(三) 参数	🔚 设置并保	存所有参数
			进入西	武武状态	进入通讯	U状态
PC	网络 M2M 设备	串口设备	编译时间	查询IMEI	查询本机号码	查词颇本
网络透传模式相关参数			查信号强度	保存参数	恢复出厂设置	设备重启
🗹 连接服务器A	松市和海口 test.usr.cn	2317			<u>()</u>	
	连接类型 TCP		☑ 时间戳 □ Hex	接收:1 6		夏位计数
	短连接超时时间(秒) 10		>[Tx->][16:03:32][a	sc] 🔻		
□ 备份服务器A			+++ >[Pv<][16:02:22][-			
			2 [IXX-][10.03.32][d:	scj		
🗌 连接服务器B			>[Tx->][16:03:32][a	sc]		
			а			
			>[Rx<-][16:03:32][a	sc]		
□ 备份服务器B			+ok			
			11.7-2-14			
□ 连接服务器C			执行完毕			
□ 备份服务器C			=			
全局参数]		······································	
串口参数	串口波持率 115200 ~	流控 NONE ~				
	检验/数据/停止 NONE ~ 8	~ <u>1</u> ~				
- 古机	打包时间(ms) 50 打包	回长度(Bytes) 1024	通过串口发送 •	☐ Hex 发送:0		❷ 发送

然后点击获取当前参数,得到设备当前的服务器配置,得到设备回复的 OK,即

查询成功

2x92 2x92 (PrGE1054)1: BLOR (OMM) WHA (000) EXASANA (PL ONI) E (1 2) F 454014 1 2400402 ERASANA (PL ONI) E (RASANA	😽 USR-CAT1 V1.0.7						- 🗆 🗙
[PCR口告救]: 第口号(COM4) 读 按排 9 9600) 给给按数(将止 NON · 8 · 1 ·) ● 关 问题[] 法建工作模式 · PG将适件模式 ● HTTPOUCY ● 建造货件模式 · PG · TOPUDP • ************************************	文件 Language						
送程工作模式 HTTPD模式 足描道传模式 世口说法 定道道传模式 受加道信传模式 受加道信传模式 受加道信传模式 受加道信传模式 受加通信作得式 受加通信作得式 受加通信作得式 受加通信作得式 受加通信作得式 受加通信作得式 受加通信作得式 通知通信 通知通信 通知通信 通知通信 通知通信 通道信用 通信用 通信 行行 行行 <th>[PC串口参数]:串口号</th> <th>· COM4 > 波特军 9600 > 检验/数据/停止</th> <th>NONI V 8 V 1</th> <th>→ ● 关闭串口</th> <th></th> <th></th> <th></th>	[PC串口参数]:串口号	· COM4 > 波特军 9600 > 检验/数据/停止	NONI V 8 V 1	→ ● 关闭串口			
● 阿洛達传唱式 ● HTTPO唱式 ● 短篇這條唱式 ● UTDPU ● 印日故語 ● 配 故 書 ● 記 ひ む む む む む む む む む む む む む む む む む む	选择工作模式			执行命令及提示			
TCPUDP TCPUDP 非日散湯 進入風速水 PC N/A M2M 说 後 申日散湯 「該猪服芬葱A 一 一 一 「該猪服芬葱A 一 一 15000 「該猪服芬葱A 一 一 15000 「 資約服芬葱A 一 一 15000	○ 网络透传模式	○ HTTPD模式 ○ 短	信透传模式	- 🔍 获取当	前参数	📔 设置并保	存所有参数
PC 网络 M2M 说 後 # 口读 後 PSG速传模式相关参数 重读 # 机 时间 重读 # 机 印刷 重 曲 版本 PG 网络 M2M 说 後 # 口读 後 PG 月6 使 # 和 时间 重 读 # 和 日 使 特 使 回 回 回 使 回 服 中 重 读 # 和 日 使 特 使 回 回 PG 月6 月7 月6 月7 月6 月7 150000 150000 150000 150000 150000 150000 150000 150000 150000 150000 150000			数据	进入配置	t i tā:	进入通讯	认 法态
PA強強債機式相关参数 童童保强度 保存参数 依夏出厂设置 设备垂角 ● 注我服务器A ////////////////////////////////////	PC	网络 M2M 设备	串口设备	编译时间	查询IMEI	查询本机号码	查询版本
	网络透传模式相关参数			查信号强度	保存参数	恢复出厂设置	设备重启
金/h WA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P	 重接服务器A 备份服务器B 备份服务器B 连接服务器C 	地址和演问 clouddata.usr.cn	15000 ✓ 长達社 ✓	◎ 时间数 □Hex 接 OK >[Tx->][16:04/20][asc AT+SMSFLT? >[Rx<-][16:04:21][asc AT+SMSFLT:ON OK	 		复位计数
串日参数 串口波特案 11520(~) 流控 NONE ~ 輸出 輸出 NONE ~ 1 ~ 資高級 打包时间(ms) 50 打包比赛(Bytes) 1024 通过串口发送・ Hex 1 ●	□ 备份服务器C			现行完毕 ————————————————————————————————————			
② 高級 打型は同時(175) [20] 打型は対域(157(55) [2027] 通过用口发法・ □ Hex 发送:0 ◎ 发送・	串口参数	串口波持率 11520(▽ 済 检验/数据/停止 NONE ▽ 8 ▽	腔 NONE ~	1		¥	_
	🛃 高級	打包时间(ms) 20 打包长度(By	tes) [1024	通过串口发送 - 〇)Hex 发送:0		❷ 发送 ▼

填入服务器接入地址以及注册包信息

设备管理 > 联网设备 > 8	把查查	🗑 USR-CATI VI.0.7		- 🗆 X
设备概况 相态应	用根据监控	文件 Language		
		[PC串口参数]:串口号 COM4 / 波持率 9600 / 检验/数据/停止 NONI / 8 / 1	✓ ● 关闭串口	
设备信息		选择工作模式	执行命令及提示	
6	LH-10444-C	 ● 网络遗传模式 ○ HTTPD模式 ○ 短信遗传模式 	2. 获取当前参数	🔛 设置并保存所有参数
	0005961400000000026 接入地址: 59614.cnsh.iot-tcp.com 端口号: 1500		进入戰置状态	进入通讯状态
	新聞組织 根組织	PC 网络 M2M设备 非口设备	编译时间 查询IMEI	查询本机号码 查询版本
	设备型号. 木印型号	网络遗传探索相关参数	查信号强度 保存參数	恢复出厂设置 设备重启
	通用在4月 XmV451000 安量模数: LH-10444温湿度模板 设备地址: 山东留济南市历下区龙舆南路	② 達線服券器A 地址和編□ 59614.cnsh.lot-tcp.com 15000 连接典型 TCP ○ 长连t ○	☑ 时间撤 □ Hex 接收:2585	夏位计数
	关联产品场景	短连接翻时间(秒) 10	ОК	
	17 <u>8</u>	□ 責份服务器A	>[Tx->][14:16:38][asc]	
		□ 進接服务器B	AT+SMSFLT?	
变量概况				
游西海从机	家族人民皇名称憲道		>[Rx<-][14:16:38][asc] AT+SMSFLT?	
变量ID	支重名称		+SMSFLT:ON	
13858963	DO1		ок	
13858964	DO2	□ 备份部本费C	执行完毕	
13858965	D03	全局参数		······································
13858966	DO4	串口参数 串口波特率 11520C → 流控 NONE → 1494/54##///01 NONE → 1494/54##///01 NONE → 1	T	
13858967	DI1	☑ 高级 打包时间(ms) 50 打包长撤(Bytes) 1024	通过串口发送 → □Hex 发送:0	0 发送 -

		USR-CAT1 V1.0.7					- 0
調成況 组态应用	視频监控	文件 Language					
信息		[PC串口参救]:串口号	COM4 / 波特率 9600 / 检验/欺撮/停止 NONI / 8 / 1	✓ ● 美闲串口			
		选择工作模式	L'Allere L'Estreres	执行命令及提示			
-	LH-10444-C	 网络遗传模式 	○ HTTPD模式 ○ 短篇透传模式	🗋 获取	当前参数	🔚 设置并侨	除存所有参数
	0005961400000000026 接入地址: 59614.ensh.lot-tep.com 流口号: 1500			进入数	置状态	进入通	讯状态
	新服组织 根组织	PC	网络 M2M 设备 市口设备	编译时间	查询IMEI	查询本机号码	查询版本
	设备型号 未知型号	网络遗传模式相关参数		查信号强度	保存参数	恢复出厂设置	设备重启
	1991月間1日 本冊を開始 したしてのAAAを同じの中から					(A)	
	设备地址 山东首济南市历下区龙夷州道	1 备份服务器D		Istalita □ Hex #	要收:2585		夏位计
	关联产品运展:			ок			
	标签	C ADDRES					
				>[Tx->][14:16:38][as	c]		
				>[Tx->][14:16:38][as AT+SMSFLT?	c]		
8量概况				>[Tx->][14:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<-][14:16:38][as	c]		
E量概況 諸語組み机	→ 清韻入支后の称言詞	2 倉用注册包	注册包发进方式「与服务器建立准规约服件~	>[Tx->][14:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<-][14:16:38][as AT+SMSFLT?	c]		
建假况 请进程从机	> 當議入支援合約省項	■ 倉用主册包	注册也发送方式 ^{和服} 方器建立连接时向服序 ~ 	>[Tx->][14:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<-][14:16:38][as AT+SMSFLT?	c]		
22日間 1915日以北 充田D	> 副品人运送后件查询 会会条件	高用注册包	注册他发送方式 ^{有服} 药器建立连接时间服	>[Tx->][14:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<-][14:16:38][as AT+SMSFLT? +SMSFLT:ON	c]		
2回版況 消費が起入すれ 充量の 13858963	> 副版人设备后有意义 支援数件	3 意用主册包	注册包发运方式 包裹方器建立注册时间98	>[Tx->][14:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<-][14:16:38][as AT+SMSFLT? +SMSFLT:ON OK	c]		
2回版37 済まだみ 31 充量10 13858963	এইটেন্ডেট্রার্ডের হট্রেক D01	2 息用主册包	注册也发送方式	>[Tx->][14:1638][as AT+SMSFLT? >[Rx<-][14:16:38][as AT+SMSFLT? +SMSFLT:ON OK	c]		
調視5天 読品にんれ 変要的 13858963 13858964		2 点明注册包	注册的发送方式 回照方器建立注制时间時	>[Tx->][14:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<-][14:16:38][as AT+SMSFLT? +SMSFLT:ON OK 执行完毕	c]		
2回表記入り 通告記入り 13858963 13858964 13858965	 2第八支援防ちを定用 2第八支援防ちを定用 21日 21日	① 魚明注册回 全局飲料	注册的发送方式 回照方器建立注制时间略	>[Tx>][4:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<:][14:16:38][as AT+SMSFLT? +SMSFLT:ON OK 执行完毕	c] 		
EMED: ISSRAN SEB SEB SEB SEB SEB SEB SEB SEB	تَعْلَمُ عَلَمُ ع تَعْلَمُ عَلَمُ عَل تَعْلَمُ عَلَمُ عَل	 ・	注册也发送方式	>[Tx>][14:16:38][as AT+SMSFLT? >[Rx<][14:16:38][as AT+SMSFLT? +SMSFLT? OK 执行完単	c] c] 	•)	

点击设置并保存所有参数,然后重启设备,即可看到设备在云端上线。

242 Language [PGRL=Baj]: RLI=© (OM4) 读 ktyle j960) i kkú/gtki/gLINN S \ I) > Aptic 1 S S S S S S S S S	🗑 USR-CAT1 V1.0.7			- 🗆 X
[PCR口检封]: 品口喝(OM4 》 就林東 9600 位给/始编/读 1/001 8 1 》 ● 关初和口 法程 正传报式 ● 序铸适件模式 ● HTTPD模式 塑造造体模式 ● 序铸适件模式 ● HTTPD模式 塑造造体模式 ● PG	文件 Language			
法経工作模式 時行会及提示 ● P\$/6:适代模式 ● HTTPD模式< 塑面結体模式 ● P\$/6:适代模式 ● TCP/UDP ● 日前法 ● P\$/6:适代模式/目決容数 ● 日前法 ● 日前法 ● 各術影片容D ● 日前小 ● 日前小 ● 自前上前的 ● 日前小 ● 日前小 ● 自前上前的 ● 日前小 ● 日前小 ● 自前上前的 ● 日前小 ● 日前小 ● 自前主前的 ● 日前小 ● 日前小 ● 自口含効 ● 日前小 ● 日前小 ● 自力言次 ● 日前小 ● 日前小 ● 自口含効 ● 日前小 ● 日前小 ● 日前小 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	[PC串口参数]:串口号	COM4 > 波特率 9600 > 检验/数据/停止 NONI > 8 > 1	✓ ● 关闭串口	
● 阿诺達根银式 ● HTTPO現式 ● 医道德格银式 ● UTDPUUP ● PG ●	选择工作模式		执行命令及提示	
TCP/UDP #11 世報 PC N/6 PA MAXM 2.6 PA<	◎ 网络遗传模式	 ○ HTTPD模式 ○ 短信透传模式 	□ 获取当前参数	🔚 设置并保存所有参数
PC 网络 M2M 说 备 非口谈 备 第項封词 查询PAEL 使得封词 查询PAEL 使得封词 查询PAEL 使得封词 查询PAEL 使得封词 查询PAEL 使得封词 查询PAEL 使得封词 查询PAEL 使得封 @ 使得 使得封 查询PAEL 使得封 @		JDP TCP/UDP 非日数据	进入配置状态	进入通讯状态
网络道格镍式相关参数 合份服务器D 面信号强度 保存参数 依夏出口设置 论者重启 自用心跳 正任御空送方式 「服务器建立连接的问题F Gl(1+5) 自用注册 注册部发送方式 「服务器建立连接的问题F [[16:06:53][asc] AT+5 自用注册 注册部发送方式 「服务器建立连接的问题F [[Rx<-1][16:06:53][asc] AT+5 加 近年前到岡陽へ(か) [[Rx<-1][16:06:53][asc] AT+5 加 重査式程 「「加 「	PC	网络 M2M 设备 串口设备	编译时间查询IMEI	查询本机号码 查询版本
 ● 备份源务器D ● 自用心器D ● 自用心器D ● 自用心器D ● 自用证器 ● Hex 推读:3941 ● GK > [Tx->][16:06:53][asC] AT+5 > [Rx<-][16:06:53][asC] AT+5 > [Rx<-][16:06:53][asC]<	网络透传模式相关参数		查信号强度保存参数	恢复出厂设置 设备重启
重建时间间隔(物) 10 重症次数 60 金剛参数 串口波特室 11520(、 小田田市 11520(、 : 創設期間痛(mb) 11520(、 : 小田市 11520(、 : 小田市 11 · 「田田参数 第二次時室 1 「日本市 11520(、 : 「日本市 11520(、 : 「日本市 11520(、 : 「日本市 11520(、) : 「日本市 11520(、) : 「日本市 11520(、) : 「日本 安送・ :	 合份服务器D 	注册包发送方式 与服务器建立连接时向服好 > 注册数据类型 有人云 > 设备编号和宏码 0005961400000000025 mVd5Jfg	● 时间版	夏位计数
重主次数 60 执行完毕 全局参数 第日参数 第日波特室 11520() 流投 NONE > 推出参数 第日波特室 11520() 流投 NONE > 指始》/数据/停止 NONE > 1 > 計泡时间(ms) 50 打包长度(Bytes) 1024 通过第日发送・ □Hex 发送:0		重连时间间隔(秒) 10	ОК	
全局参数 車口参数 串口波特案 11520(▽ 流控 NO/NE ▽ 推验/数据/停止 NO/NE ▽ 8 ▽ 1 ▽ 打饱时间(ms) 50 打包片度(Bytes) 1024 通过串口发送・ Hex 发送・		重连次数 60	执行完毕	1
単口波特案 11520(、 流控 NONE 、	全局参数			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	串口参数	串口波特率 11520C ◇ 流控 NONE ◇ た 絵絵/数据/停止 NONE ◇ 1 ◇ 11 ◇ 150016 (Particular) 1024		
	🗹 高级	11 Cartinitina) 00 11 G Mig (artes) 1024	週辺串山友法 ▼ □ Hex 发送:0	🧐 发送 🔹

4.配置 LH-IO444-C 串口参数以及逻辑关系

电脑关闭 Cat-1 系列设置软件, 打开 LH-IO 设置软件, 型号选择 LH-IO444-C,

串口参数 9600 NONE 254, 点击链接, 控制继电器开闭, 查看是否正常。右下角

LH-IO V3.0.8229.16150					- 🗆 X
关于					
串行端口	设备控制			······································	接收区
选择串口 COM4 ~	IO控制	通讯商	2置 从节点配	民置 联动配置	显示行号 显示TX/RX 清空
型号 LH-444-C >					
中口速率 0000	DO输出	全开	至关 Й	开闪闭 正常 v 10 *0.1s	0 TX FE 0F 00 00 00 04 01 0F 31 96 1 BX FE 0F 00 00 00 04 0F 40 07
申口还学 9600 ~					2 TX FE 0F 00 00 00 04 01 00 71 92
校验位 None 🗸					3 RX FE 0F 00 00 00 04 00 40 07
从站地址 254					5 RX C9 06 03 EB 00 00 E9 F2
IO数量 4 4 4					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
连接 断开					
切换广播地址					
	DI采集		读取DI		
	DI1 DI2	DI3	DI4		
					发送区
					请选择发送历史数法 > 清空发送区
	AI模拟量采集		读取AI		
	通道编号	原始数据	转换后数据	公式	友达
	AD Input-1			%s	
	AD Input-2			%5	
	AD Input-3	575)		%s	1 增加CRC校验
	AD Input-4		250) 	765	注: 可依備目間刻類,主所につび短,所 控制指令,可在接收区查看或保存
累计: 106 失败: 3	计数清零				

发送区输入 C9 06 03 EB 00 00 E9 F2,发送并得到回复。

点击通讯配置--读取全部--查看当前 LH-IO444-C 的串口参数,此处可以修改

LH-IO444-C的 RS485 通信速率以及设备地址(根据自己的需要修改),将云平

台功能修改为"主动上报--关闭"点击写入全部即可关闭此软件。

LH -IO V3.0.822	29.16150			– 🗆 X
关于				
串行端口		设备控制		接收区
选择串口	COM4 ~	IO控制	田和配置 从节点配置 联动配置	显示行号 显示TX/RX 清空
型号	LH-444-C \sim	本机参数		0 TX FE 0F 00 00 00 04 01 0F 31 96
串口速率	9600 ~		读取全部 写入全部	1 RX FE 0F 00 00 00 04 0F 40 07 2 TX FE 0F 00 00 00 04 01 00 71 92
校验位	None ~	诵信速率	9600	3 RX FE 0F 00 00 00 04 00 40 07 4 TX FE 03 03 E8 00 0A 51 B2
从站地址	254	软件地址	201	5 RX FE 03 14 00 00 00 00 00 C9 00 00 00
IO数量	4 4 4	云平台	主动上报-关闭 🗸	
连接	断开	上报周期秒	20	
	10010	串口超时ms	1000	
切换广	播地址	通讯模块初始化	None ~	
				- 发送区
				请选择发送历史数4 ~ 清空发送区
				发送
				注:可根据当前数据,生成CRC校验,成 控制指令,可在接收区查看或保存
累计: 40	失败: 1	计数清零		

5.有人云平台数据查看以及控制

将 LH-TH2001 温湿度传感器 485 通讯线接到 LH-IO222-C 的 485 接口上,供电

œ	452 <u>0</u>	帝 豪概况					
ē	大麻管理 ~	ineen	~ 清编入变量名称推测	#38	L		
Ø	产品场景管理						
e	设备管理 ^	会員10	发型名称	从机名称	(Thissie)	当時間	操作
	THEOLOGIE	13858963	D01	LH-10444	2023-06-14 14:25:46		历史查询 主动采集
	交量技術	13858964	D02	LH-10444	2023-06-14 14:25:59		历史撤消 主动采用
S	1801 91 ~	13858965	D03	LH-10444	2023-06-14 14:26:14		防空圍繞 主动采集
	网关管理 🗸	13858966	D04	LH-10444	2023-06-14 14:26:31		历史曹润 主动采用
۵	报警联动 ~	13858967	DH	LH-10444	2023-06-14 14:28:26	۲	历史重调 主动采集
ш	1838+0 ~ _	13858968	DI2	LH-10444	2023-06-14 14:28:26	۲	历史查询 主动采集
0	**************************************	13858969	DI3	LH-10444	2023-06-14 14:28:26	۲	历史重调 主动采集
ß	449NRM ~	13858970	D14	LH-10444	2023-06-14 14:28:26	۲	历史童词 主动采集
00	17.55.05 ~	13858971	All	LH-10444	2023-06-14 14:28:31	0 UA	历史重调 主动采集
		13858972	AI2	LH-10444	2023-06-14 14:28:31	24 UA	历史查询 主动采集
		13858973	A13	LH-10444	2023-06-14 14:28:31	13064 UA	历史推测 主动采撷
		13858974	A14	LH-10444	2023-06-14 14:28:31	340 UA	別史重调 主动采集
		13858975	22	高總室里還達侍乐器IIOT	2023-06-14 14:28:35	30.7 ℃	历史重调 主动采集
		13858976	活業	高精查追测查传导器(IOT	2023-06-14 14:28:35	51.7 RH%	历史查询 主动采集

线接到 12V 直流电源上,在有人云端即可看到温湿度数据以及控制 DO 动作

五、故障自检

1、设备上电信号指示灯不亮怎么办?

答:

一定要连接天线!!!

(1) 查看卡托插卡方向,LH-IO444-C 插卡时需要注意芯片向下,缺口向外。

(2) 确认使用的是普通手机卡还是物联卡? 手机卡是否存在停机无流量状态,

物联卡有没有在其他联网设备内使用过,是否有机卡绑定机制,可以将手机卡放 置手机测试上网状态正常后放置设备内。物联卡如果机卡绑卡可以联系出卡商做 处理

以上步骤排查完设备信号指示灯仍然不亮联系我司技术返修处理。

2、LH-IO444-C设备串口进不去配置状态怎么办?

答:

(1) LH-IO444-C是RS485接口,使用485转USB调试线A接A,B接B,确 认线序是否连接正确

(2) 在设备管理器--端口查看是否生成 COM 口, 电脑有没有串口驱动, 若出 现感叹号, 需要您自行下载驱动大师, 或者是驱动精灵进行修复 (3) LH-IO444-C串口参数要和串口调试助手打开串口参数一致,包括波特率、

数据位、停止位、校验位(9600N81)

(4) 设备上电 10 分钟内,点击进入配置状态返回+++ a a+ok 是正确进入配置状

态,若超过1分钟,会报错,需要断电重启后,重新进入配置状态。

以上步骤排查完设备串口仍然无法通信联系我司技术返修处理。

3、LH-IO444-C设备无法连接服务器状态怎么办?

答:

(1) 首先确认设备信号指示灯是否亮起, 如果不亮根据附件一排查

(2) 确认是打开串口--进入配置状态下设置的参数,不在配置状态下填写的参数

不生效,如无法进入配置状态个根据附件二排查

设置完参数需要保存重启,确认一下是否保存重启。

(3) 使用的是物联卡还是普通手机卡,物联卡是否做其他服务器定向业务,导致

无法链接有人云平台,可更换手机卡交叉测试。

(4) 如果使用 AT+SOCKALK 显示已经连接而对方服务器没有接收到的话,可以

尝试使用网络端调试连接测试服务器

- (5) 检查对方服务器端口是否出现被占用的情况
- (6) 确认服务器类型, 我司模块是否支持连接, 是否需要开启注册包。