^{仪表规格书} 铠装温度元件规格书
 项目文件号
 9501901D0353

 文表号
 IN-00/R121

 版次/修改
 B
 第1页 共4页

						_	叔次/19		В	あいり	人 共4贝	
	1 1	仪表名称 Inst. Name 类型 Type				热	单支					
温度元件 Therm. Element	2 1/4	温度元何	牛型号 Therm.	,								
	3	分度号'	Туре	IEC标准 Pt100								
	_		汲 Tolerance Err	A级								
	_		形式 Meas. End	绝缘型								
	6 E	铠装材质	质 Armo. Mat'l	316 Ф6								
温息 erm	7 担	接线盒牙	形式 Terminal B	ox Style		防水型						
Th	8 ‡	接线盒标	才质 Terminal	Box Mat'1		304						
	9 1	电气连挂	妾 Elec. Conn.			1/2" NPT (F)						
	10 [3	防护等组	汲 Enclosure Pr	otection		IP65						
	11 3	防爆等组	汲 Explosion Pr	Exd II BT4								
			式 Well Type		整体钻孔锥形保护管							
				6	316			Class1	50			
奏信 Vell			圣 Well Outside	re Rating	根部不大于中28	3,套管厚度	由供货	商根据振动				
温度计套管 Therm. Well			形式 Process Conn.		定法兰			DN40				
温度 heri				等级 Rating			615-2009			Class1	50	
沿L	_			密封面形式 Faci	ng		316			RF		
	18		Ü									
	19 肖	制造厂]	Manufacturer									
iell Sell	20 4	备注										
الكر مرت	21											
	22											
序号	1	位号	用途	管道设备号	介质	操作/设计温度	操作/设计压力	最大流速	管嘴长度	插入深度	测量范围	
						Oper. Temp.	Oper. Press.	Max.Velocity	Length	Well Length	Meas. Range	
No.		Tag	Service	Pipe/Equip. No.	Fluid	$(^{\mathbb{C}})$	MPa(G)	m/s	mm	(mm)	$(^{\circ}\mathbb{C})$	
1	353-	TE-35301	RLA-101汽油装车温度	100-92#GA-1002-2B1A	汽油	常温/	0.3/		150	250		
2	353-	TE-35302	RLA-102 MTBE装车温度	100-MTBE-1002-2B1A	MTBE	常温/	0.3/		150	250		
3	353-	TE-35303	RLA-103 C9/煤化工C10装车温度	100-C9-1002-2B1A	C9/煤化工C10	常温/	0.3/		150	250		
4	353-	TE-35304	RLA-201 基础油装车温度	100-LBS-1002-2B1A	基础油	常温/	0.3/		150	250		
5	353-	TE-35305	RLA-202 液体石蜡装车温度	100-MO-1002-2B1A	液体石蜡	40/	0.3/		150	250		
6	353-	TE-35306	RLA-203 柴油装车温度	100-DS-1002-2B1A-ST40	柴油	常温/	0.3/		150	250		
7	353-	TE-35307	RLA-204 石脑油装车温度	100-NA-1005-2B1A	石脑油	常温/	0.3/		150	250		
8	353-	TE-35308	RLA-205 汽油装车温度	100-92#GA-1006-2B1A	汽油	常温/	0.3/		150	250		
9	353-	TE-35309	RLA-301 乙二醇装车温度	100-EG-1002-2K1A	乙二醇	常温/	0.3/		150	250		
10	353-	TE-35311	RLA-303聚醚多元醇A类装车温度	100-PP-1002-2B1A-ET60	聚醚多元醇A类	40~60/	0.3/		150	250		
11	353-	TE-35312	RLA-401 丙二醇装车温度	100-PD-1002-2B1A	丙二醇	40/	0.3/		150	250		
12	353-	TE-35313	RLA-402 正丁醇装车温度	100-BUA-1002-2B1A	正丁醇	常温/	0.3/		150	250		
13	353-	TE-35314	RLA-403 甲醇装车温度	100-ML-1002-2B1A	甲醇	常温/	0.3/		150	250		
14			RLA-501 聚醚多元醇F类装车温度	100-PP-2002-2B1A-ET50	聚醚多元醇F类	40~60/	0.3/		150	250		
15			RLA-502 甲基丙烯酸甲酯装车温度	100-MMA-1003-2B1A-C40	甲基丙烯酸甲酯	小于15/	0.3/		150	250		
16			RLA-503 苯乙烯装车温度	100-ETR-1003-2B1A-C40	苯乙烯	小于15/	0.3/		150	250		
17			RLA-601 芳烃溶剂装车温度	100-ARS-1002-2B1A	芳烃溶剂	常温/	0.3/		150	250		
18			RLA-602 偏三甲苯装车温度	100-TRB-1002-2B1A	偏三甲苯	常温/	0.3/		150	250		
19			RLA-603 芳烃增塑剂装车温度	100-ARP-1002-2B1A	芳烃增塑剂	常温/	0.3/		150	250		
20			RLA-604 聚醚多元醇F类装车温度	100-PP-2003-2B1A-ET60		40~60/	0.3/	L \/	150	250		
∄说明	NOTES: 1、管嘴长度指从管道外壁至温度测量仪表法兰连接端面之间的仪表法兰管嘴的总长度。											

			1:	项目文件号		9501901D0353					
×		华东设计院 限公司				文 表 号		IN-00/R121			
CE	有	队公司	起 表温	支兀针为	心恰节	版次/修	改	В	第2页	页 共4页	
序号	位号	用途	管道设备号	介质	操作/设计温度	操作/设计压力	最大流速	管嘴长度	插入深度	测量范围	
					Oper. Temp.	Oper. Press.	Max.Velocity	Length	Well Length	Meas. Range	
No.	Tag	Service	Pipe/Equip. No.	Fluid	(℃)	MPa(G)	m/s	mm	(mm)	(℃)	
21	353-TE-35322	RLA-701 氯苯装车温度	100-CB-1002-2B1A	氯苯	常温/	0.3/		150	250		
22	353-TE-35323	RLA-702 甲苯装车温度	100-T0-1002-2B1A	甲苯	40/	0.3/		150	250		
23			100-ACN-1003-2B1D-C40	丙烯腈	小于20/	0.3/		150	250		
24	353-TE-35325	RLA-802 环氧丙烷装车温度	100-P0-1003-2B1D-C40	环氧丙烷	小于15/	0.3/		150	250		
25	353-TE-35326	RLA-803 环氧氯丙烷装车温度	100-EPH-1001-2B1D		常温/	0.3/		150	250		
26	353-TE-35327	RLA-901 苯装车温度	100-BE-1002-2B1D-ET40	苯	15~40/	0.3/		150	250		
XX = F			然光月晚天阳岛	L							

说明 NOTES:1、管嘴长度指从管道外壁至温度测量仪表法兰连接端面之间的仪表法兰管嘴的总长度。

			ı ,								
S	▲ 中石油	华东设计院	_{仪表规格书} 		项目文件号			(9501901D0		
CE	有	限公司			见格书 ★ ^{文表}			В	IN-00/R1	21 5 共4页	
-		称 Inst. Name	类型 Type		ルバロ リ 版次/修改		单支				
			Element Model	* *				l	- 1 ~		
	3 分度号				IEC标准 Pt100						
nt		级 Tolerance Err	or Rating		АЩ						
温度元件 Therm. Element	5 测量端	形式 Meas. End	Туре		绝缘型						
成日	6 铠装材	质 Armo. Mat'l	316L Ф6								
温)	7 接线盒	形式 Terminal B			防水	型					
Ē	8 接线盒	材质 Terminal	Box Mat'1			304	1				
	9 电气连	接 Elec. Conn.		1/	′2″ NF	PT (F)					
		级 Enclosure Pr			IP6	5					
		级 Explosion Pr		E	xd II	BT4					
		式 Well Type	压力等级 Pressure Rating		整体钻孔锥			形保护管			
₹hm ==		质 Well Mat'l	316L Class150								
泰 We		径 Well Outside	根部不大于Ф28,套管厚度由供货商根据振动频率和强度					虽度计算确定			
温度计套管 Therm. Well		形式 Process Conn.	1	定法兰		DN40					
道L		准 Flange STD.			HG/T20615-2009			Class150			
		7 法兰材质 Flange Mat'l 密封面形式 Facing 。				316L			RF		
	18 19 制造厂	M. C. A. W.									
=		Manufacturer									
其 [isce	20 备注 21										
·>	22										
序号	位号	用途	操作/设计温度	操作/设计压力	最大流速	管階长度	插入深度	测量范围			
1,1,2	1 <u>1</u> 2. J	/11/25	管道设备号	介质	Oper. Temp.						
No.	Tag	Service	Pipe/Equip. No.	Fluid	$(^{\circ}C)$	MPa(G)	m/s	mm	(mm)	(℃)	
1	353-TE-35310		1 1 1		-	0.3/		150	250	, ,	
2	353-TE-35328	RLA-902 苯酚装车温度	100-PH-1002-2N1D-ET60	苯酚	55/	0.3/		150	250		
					·						
1				I	I	1					

说明 NOTES: 1、管嘴长度指从管道外壁至温度测量仪表法兰连接端面之间的仪表法兰管嘴的总长度。

	\		//. / \B \ / = \	12	义表规格书	项目文件		牛号		9501901D0353		
*			华东设计院 四八司	铠装温度元件规		마셔 +>	文 表 号		IN-00/R121		121	
CE	T	19	限公司			光俗节	版次/修	沙	В	第4页	页 共4页	
	1	仪表名	称 Inst. Name	类型 Type		热	电阻			单支		
	2	温度元	件型号 Therm.	Element Model								
	3	分度号	Type			IEC标准 Pt100						
int	4	允差等:	级 Tolerance Err	A级								
温度元件 Therm. Element	5	测量端	形式 Meas. End	Туре		绝缘型						
变元 λ. El	6	铠装材	质 Armo. Mat'l	316L+PTFE			Ф6					
温) nern	7	接线盒	形式 Terminal B			防水	型					
Ï	8	接线盒	材质 Terminal	Box Mat'1				304	ł			
	9		接 Elec. Conn.		1/	/2" NF	T (F)					
	_		级 Enclosure Pr			IP6	5					
	-		级 Explosion Pr		Е	xd II	BT4					
	_		式 Well Type	压力等级 Pressur		整体钻孔锥			形保护管			
۳ 🗆			质 Well Mat'l	316L+PTFE			Class150					
套管 Wel	14	套管外	径 Well Outside	根部不大于中28,套管厚度由供货商根据振动频率和强度计算					虽度计算确定			
温度计套管 Therm. Well		5 过程连接形式 Process Conn. 连接规格Conn. Size				固知	定法兰		DN40			
温度 The		16 法兰标准 Flange STD. 等级 Rating				HG/T20	0615-2009		Class150			
	17	法兰材	质 Flange Mat'l	密封面形式 Faci	ng	316L+PTFE RF						
	18											
_			Manufacturer									
其它 Miscell	20	备注										
$\mathbb{A}_{\mathbb{H}}$	21											
	22					<u> </u>	1		1	1		
序号		位号	用途	管道设备号	介质	操作/设计温度						
						Oper. Temp.			_			
No.		Tag	Service	Pipe/Equip. No.	Fluid	1	MPa(G)	m/s		(mm)	(℃)	
1	353	3-TE-35329	RLA-903 冰醋酸装车温度	100-ACA-1002-2N1A-ET40	冰醋酸	25~40/	0.3/		150	250		
							-					
	_						-					
	-											

说明 NOTES: 1、管嘴长度指从管道外壁至温度测量仪表法兰连接端面之间的仪表法兰管嘴的总长度。