
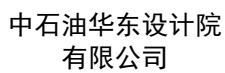


<div></div> <div>中石油华东设计院有限公司</div>			仪表规格书			项目文件号		9501901D0353				
			铠装温度元件规格书			文 表 号		IN-00/R121				
						版次/修改		B		第1页 共4页		
温度元件 Therm. Element	1	仪表名称 Inst. Name		类型 Type		热电阻			单支			
	2	温度元件型号 Therm. Element Model										
	3	分度号 Type					IEC标准 Pt100					
	4	允差等级 Tolerance Error Rating					A级					
	5	测量端形式 Meas. End Type					绝缘型					
	6	铠装材质 Armo. Mat'l		铠装直径 Armo. Dia. (mm)		316			Φ6			
	7	接线盒形式 Terminal Box Style					防水型					
	8	接线盒材质 Terminal Box Mat' l					304					
	9	电气连接 Elec. Conn.					1/2" NPT (F)					
	10	防护等级 Enclosure Protection					IP65					
	11	防爆等级 Explosion Proof					Exd II BT4					
温度计套管 Therm. Well	12	套管形式 Well Type					整体钻孔锥形保护管					
	13	套管材质 Well Mat'l		压力等级 Pressure Rating		316			Class150			
	14	套管外径 Well Outside Dia. (mm)					根部不大于Φ28，套管厚度由供货商根据振动频率和强度计算确定					
	15	过程连接形式 Process Conn.		连接规格Conn. Size		固定法兰			DN40			
	16	法兰标准 Flange STD.		等级 Rating		HG/T20615-2009			Class150			
	17	法兰材质 Flange Mat'l		密封面形式 Facing		316			RF			
	18											
其它 Miscell	19	制造厂 Manufacturer										
	20	备注										
	21											
	22											
序号 No.	位号 Tag	用途 Service	管道设备号 Pipe/Equip. No.	介质 Fluid	操作/设计温度 Oper. Temp. (℃)	操作/设计压力 Oper. Press. MPa(G)	最大流速 Max.Velocity m/s	管嘴长度 Length mm	插入深度 Well Length (mm)	测量范围 Meas. Range (℃)		
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	353-TE-35315	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	353-TE-35316	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	353-TE-35317	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	353-TE-35318	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	353-TE-35319	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	353-TE-35320	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	353-TE-35321	RLA-604 聚醚多元醇F类装车温度	100-PP-2003-2B1A-ET60	聚醚多元醇F类	40~60/	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。												

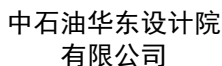


9501901D0353

IN-00/R121

第2页 共4页

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。



项目文件号

9501901D0353

铠装温度元件规格书

文 表 号

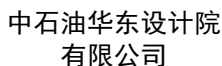
IN-00/R121

版次/修改

B

第3页 共4页

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。



项目文件号

9501901D0353

铠装温度元件规格书

文 表 号

IN-00/R121

版次/修改

B

第4页 共4页

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。