## CLARIFICATION NO. 07 TENDER NO. PROC-FC/CB/P&P/NASHPA-3379/2018 EMERGENCY SPARE PARTS FOR 02 NOS. HOT OIL HEATERS (MODEL #H3101A/B, S/N NO: J16-03) AND HOT OIL AREA

**QUERY:** For SOR item Sr. no 17, Please note that your provided "WIKA Sensor Assembly model: TR10-B" is incomplete to quote you so you are requested to please see attached "WIKA datasheet" and give us complete model code so that we able to give you best solution for this.

**RESPONSE:- DATA SHEET IS ATTACHED.** 

田野   DOT OIL   HEATER   田野   DOT OIL   HEATER   田野   DOT OIL   HEATER   TRANSMITTER   REMP   TRANSMITTER   TRANSMITTER   REMP   TRANSMITTER   TRANSMITTE	北京航天石化技术装备工程 有限公司(BAPC)		受数据表 IT DATA SHEET							
DAMI2-II-106		温度	变送器	版次	编制	校核	审核	日期		
ST   19   19   30   30   30   30   30   30   30   3	Dawiz II 100	ТЕМР. Т	RANSMITTER	VER.	PREP.					
MRANG GENERAL   17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17					、			Y1-SJB-18		
接受 TAG. NO.	DES. STAGE									
対象	位号 TAG. NO.				TT-3123A/B					
Ried Sirvitus	数量 QUANTITIES									
管道報号/後後編号 LINE NO. FROUIP. NO. H-3101A outlet H-3101B outlet 管道規格 PIPE SPECIFICATION 管道材所で多格材所 PIPE MATERIAL/EQUIP. MATERIAL 接作条件 OPERATION CONDITIONS 工名介质 PROCESS FUID Hot oil T66 Hot oil T66 操作温度 OPER. TEMPER. 下 545下 545下 545下 545下 545下 545下 545下 5	用途 SERVICE		_			-				
管道域所 PIPE SPECIFICATION 管道材质 POERATION CONDITIONS  T. Z. A. D. PROCESS FULD 操作条件 OPERATION CONDITIONS  T. Z. A. D. PROCESS FULD 操作系件 OPERATION CONDITIONS  T. Z. A. D. PROCESS FULD 操作器度 OPER, TEMPER, T 545 T 5		,								
接作条件 OPERATION CONDITIONS		H-3101A outlet			H-3101B outlet					
操作条件 OPERATION CONDITIONS		P MATERIAL								
接作温度 OPER, TEMPER. 下 35°115°F	百足有灰/ 英田有灰 THE MITERIAL/ DOCE		PERATION CON	DITIONS	<u> </u>					
环境温度 AMB. TEMPER. T			Hot oil T66							
接住密度 REFER. DENSITY kg/Nm3 操作压力 OPER. PRESSURE Psig 125 125 125										
接作压力 OPER. PRESSURE Psig			35	115°F			35 115°F			
変送器規格 TRANSMITTER SPECIFICATION   248HA15NONS   248HA15NONS   248HA15NONS   形式 TYPE			195			195				
型号 MODEL		送器规格 TRA	ANSMITTER SPE		TION	<u> </u>	140			
測量范围 MEAS. RANGE 「	型号 MODEL					4	248HAI5N0N	S		
世瀬 POWER										
輸出信号 OUTPUT SIGNAL 4~20mA 4~										
輸出指示表 OUTPUT INDICATOR 电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE M20**1.5 ISO M20**1.5 ISO M5/** 防爆转线盒防护等级 EXPLOSITON PROOF CLASS IP65 IP65 IP65 防爆等级 EXPLOSITON—PROOF CLASS Class I Division 2 Group D Class I Division 2 Group D M3/**										
电气接口尺寸 ELEC. CONN. SIZE M20*1.5 ISO M20*1.5 ISO B B B B B B B B B B B B B B B B B B B			4	20mA		4 20mA				
防爆接线急防护等级 EXPLOSITON PROOF CLASS					M20*1 5 ISO			M20*1.5 ISO		
測温元件规格 THERMO ELEMENT SPECIFICATION 測温元件型号 THERMO-ELEMENT TYPE PT100 TR10-B PT100 TR10-B 測温元件数量 THERMO-ELEMENT QUANTITIES 1 1 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 7 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9										
測温元件型号 THERMO-ELEMENT TYPE						Class I	Division 2	2 Group D		
測温元件数量 THERMO-ELEMENT QUANTITIES 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		元件规格 THE					m., o. o. mp., o.			
结构型式 CONSTRUCTION STYLE Armour Φ6 Armour Φ6 保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (mm) Φ25-Φ19 Φ25-Φ19 Φ25-Φ19 Φ25-Φ19 が 425-Φ19 Φ25-Φ19					1					
保护管直径 THERMOWELL DIAMETER (mm)			4			*				
插入深度/全长 INSERT/OVERALL LENGTH (mm) U=200 (under flange) 接线盒防护等级 ENCLOSURE PROOF CLASS IP65 IP65 安装固定方式 MOUNTING STYLE flange flange 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING ASME B16. 5 300LB ASME B16. 5 300LB 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING 1-1/2" RF 1-1/2" RF 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL A1										
安装固定方式 MOUNTING STYLE flange flange 法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING ASME B16.5 300LB ASME B16.5 300LB 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING 1-1/2" RF 1-1/2" RF 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL A1		(mm)								
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING ASME B16.5 300LB ASME B16.5 300LB 法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING 1-1/2" RF 1-1/2" RF 接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL A1										
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING 1-1/2" RF 1-1/2" RF   接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL Al Al   保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL 316L 316L   断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT WIKA WIKA   制造厂 MANUFACTURER WIKA WIKA   Intrinsic safety										
接线盒材料 TERMINAL BOX MATERIAL A1										
保护管材料 THERMO-WELL MATERIAL 316L 316L 断偶保护输出 BREAKING PROTEC. OUTPUT WIKA WIKA WIKA  制造厂 MANUFACTURER WIKA WIKA  Intrinsic safety										
制造厂 MANUFACTURER WIKA WIKA  WIKA  WIKA  WIKA  Intrinsic safety  A注										
备注 · ·	制造厂 MANUFACTURER		WIKA			WIKA				
备注 · ·										
备注 · ·										
备注										
备注 · ·										
备注										
备注										
备注 · ·	Intrincia aufatu									
REMARKS	备注									
	REMARKS									