

GE CGA351 美国GE氧化锆氧分析仪

产品名称	GE CGA351 美国GE氧化锆氧分析仪
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	品牌:GE 型号:CGA351 产地:爱尔兰
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

GE PANAMETRICS CGA351氧化锆氧分析仪

测量氧含量从0.1ppm到100%

CGA351氧化锆分析仪适合测量干净、干燥、变化的气流或气氛。典型应用包括检测进入加热炉的富氧空气，混合燃料气的燃烧指数、塑料件加热粘接时的氧含量

350系列氧化锆氧分析仪测量范围从0.1ppm~100%的氧气；能测量高温还原气氛中的氧气。传感器测量显示在化学平衡状态下的氧及水分含量。此仪器能作出快速响应——在不到1秒钟内，阶梯变化的90%。此外，在低氧含量的测量精度提高。

此分析仪的特点是传感器工作极其稳定。很少需要标定检查或调整，因此确保长时间无故障工作。当需要标定时，单点标定足以标定从ppm到%氧的整个测量范围。

检测气体中的氧含量从0.1ppm到100%

在低氧含量的测量精度提高。

快速响应：在1秒钟内，阶梯变化的90%。

微量O₂检测应用

这种全功能的氧分析仪一般用于下列场合：

空分装置

手套箱

半导体制程

热处理和冶金过程

玻璃和陶瓷研究

惰性气体纯度

密封气体检测

医药研究

气体混合

特殊应用

焊接气氛

气体发生器

空气/燃料混合物

规格

性能

精度0.2 ppm (0~10ppm) 或读数的 $\pm 2\%$

重复性读数的 $\pm 1\%$

响应时间 < 2秒 , 对于90%阶梯变化量

稳定性 < 读数的3%/年

压力影响 < 读数的 0.2%/mm Hg

采样流速影响
流速影响 , 当流速为400 cc/min时,流速变化40 cc/min,氧含量变化0.2ppm (0~10ppm) 或者读数的2%

背景气变化影响
样气必须干净、干燥并且不含可燃气体。用相同样气进行标定 , 以获得zui佳的检测结果。
标准工厂标定值氮中氧 5 ppm

操作性能

测量范围

标准工厂设置0~10ppm (4~20mA输出) 现场可选择范围0.1~10 ppm O₂的任何部分

0.1ppm~ 100% O₂

数字仪表通过软件组态可显示下列参数：- 氧含量（ppm 或%）- 温度（°F 或 °C）- 传感器（mV）- CJC温度（°F 或 °C）现场选择自动检测范围

输出范围0/4~20 mA, 0~2 V

Zirconia

报警电路

双报警触点

触点额定值：2 A, 28 VDC, SPDT,故障安全型

通信标准RS232 串行接口，PanaView™ 只读软件

采样要求

采样流速：400 cc/min（推荐 ± 40 cc/min）

样气进口压力：1~10 psig

样气出口（排气口）压力1个大气压

环境要求

相对湿度最大90%

温度范围-13 °F~ 122 °F（-25 °C~50 °C）

电源100/115/220/240 VAC, 50 ~ 60 Hz, 最大250 W

线电压影响名义线电压的 ± 10%

保险丝3 A, 250 V, 防浪涌, 5 x 20 mm

接触样气部件材质316不锈钢、陶瓷或铂

连接

样气入口和出口6mm或 承压管配件

电气分析仪和D/O单元：1/2 导管

尺寸

传感器外壳：7.0 x 11.0（178 mm x 279 mm）

电子部件外壳6.75 x 8.0（171 mm x 203 mm）

预热时间

名义值45分钟

用合格的氮氧混合气体标定报警和控制水平。

欧洲标准符合电磁兼容性指令EMC Directive89/336/EEC, 73/23/EEC LVD (安装类别II, 污染等级2)

C-PT-10-H-B-AXC-0

PT9-SYS-1C-1-E-0-HC-TG-C48

AT6-C1-CR05-2000MM-4-1HAT01M-0

MISP2-2W-T00-0000

MISP2-2W-T00-1000

AT6-C1-CR05-1000MM-2-1AAT01M-0

AT6-C1-AT10-200MM-2-1MAF07M-0

PT-SYS-1-2-SC-E-C48

XGM868I-2-11-OI-03164-0

XGM868I-1-21-00-00114-0

PT-SYS-1-1-SC-E-C48

PT-SYS-1-1-SC-E-TG-C48

PT-SYS-1-1-H-E-C48

PT-SYS-8-2-SC-A-TG

PT-SYS-1-1-SC-0

C-RS-402-00-0

C-RS-402-EX-0

CF-LP-2EM-40HM-6

C-RS-401-00-0

C-PT-10-HT

Clamping Fixtures

UC-F-R-12-0

UC-F-R-24-0

UC-F-P-12-0

电路板\703-1442-02

信号电缆\FC(15)-FL/CG-M20-BNC/CG-M20-B-0

放大器\705-1099-03

变送器\GF868-1-2EX-20A14-0-0-0 -J

变送器\XMT868I-1-21-00-0315-0 -J

主板\703-1589-03 -J

电源板\703-1403-02 -J

信号电缆\ARCOAX-M-20 -J

输入板\703-1473-02 -J

输出板\703-1394-02 -J

主板\703-1589-07 -J

放大器\705-1099-03 -J

信号接收板\703-1284-03 -J

变送器\AT868-1-2-1-0 -J

通讯板\703-1385-02 -J

通讯板\703-1345-04 -J

底板\703-1440-02 -J

主板\703-1584-02 -J

信号接收板\703-1269-06 -J

显示板\705-1045 -J

电源板\703-1270-03 -J

探头\BWT1-1/1T-10-N-B-00 -J

探头\WTI-45-10-1-B-00 -J

电源板\703-1354 24V -J

电源板\703-1412-02 -J

电源板\703-1412-03 -J

探头\T5-90-10-41-HT-TI-EX

超声波探头\T5-90-10-D-HT-T1-1-1-2-3-X -J

变送器\XGF-868I-21-OIH-34-00000-X -J

主板\703-1603-04-GF

变送器\AT868-1-2-1

信号电缆\FC-SUBCOAX-10M-S

探头\WT-1/1P-10-S

变送器\GF868-1-31-20A14-0-0-0 -J

电源板\703-1253-05 -J

主板\703-1589-04

主板\703-1653-00 -J

信号接收板\705-1197-00 -J

电源板\703-1403-02

终端板\703-1440-07

传感器\BWT1-1/1T-05-N-B-UX-A-1-0

通讯板\703-1658-00

耦合剂\CPL-1

电源板\705-1246-00 -J

显示板\703-1418-00

电路板\999-02-1064-000

超声波探头\BWT1-1/1T-05-N-B-AX/EX-V -J

XGM868I MAIN PCB ASSEMBLY (RS232) REPLACE P/N 703 1589 01 (QTY 1)

ASSY UNIV AC PWR SUPPLY UNIPOLAR 703 1403 03 (QTY 1)

INTERCONN DISPLAY PCB 703 1418 00((duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD 21.12

ASSY MAIN PCB MMS351S 703 1262 01 QTY 3

703-1403-02 ASSY UNIV AC PWR SPLY BIPOLAR

ASSY UNIV AC PWR SUPPLY UNIPOLAR 703 1403 03

ASSY RECEIVER (100K NB) 703 1284 03 (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD 21.12.2013)

XGM868I MAIN PCB ASSEMBLY (RS232) REPLACE P/N 703 1589 01

SPARES FOR FLARE MASS FLOW METER - ASSY ISOLATED WPF 4-20 OUTPUT (703-1236-02)

SPARES FOR FLARE MASS FLOW METER - INPUT BOARD TO ACCEPT 2 4TO 20 MA INPUTS - REPLACES P/N (703-1442-02)

SPARES FOR FLARE MASS FLOW METER - ASSY POWER SUPPLY CARD, GX868 100-120VAC (703-1253-04)

SPARES FOR FLARE MASS FLOW METER - GF868 MAIN BOARD SINGLE CHANNEL (703-1603-04-GF)

703-1161-05 POWER SUPPLY FOR IS MIS (DIV 2) -SPARES FOR CRUDE PETROLEUM REFINERY (LIST 15 SR 45)

MTS5 DISPLAY AND BACKLIGHT ASSEMBLY 703 1428 02 (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD 21.12.2013

REG-EP703-EUROPEAN PHARMACOPOEIA STANDARD SOLUTION B (BROWN) - (LAB REAGENTS)

GF868 MAIN BOARD DUAL CHANNEL 703 1603 05 GF

703 1376 02 ASSEMBLY CGA 351 CLIP & CONN

703 1350 02 ASSEMBLY BASIC I/O CLP & CONN

703 1361 02 ASSEMBLY ALARM CLP & CONN

ASSY B SERIES PWR SPLY 25 WATT 703 1320 02

SINGLE CHANNEL 100KHz RECEIVER 703-1269-06 duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD 21.12

ASSEMBLY, MAIN PCB, XGF/RS232/STD SOFTWARE703-1589-07 (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD.21/12.2013)

AAU703 AST IFCC 4X25ML 4X25ML (LAB REAGENT)

ASSY ISOLATED WPF 4 20 OUTPUT 703 1326 02((duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD.21/12

SINGLE CHANNEL 100KHZ RECEIVER 703 1269 06(duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC

DTD.21/12

703 1603 04 GF GF 868 MAIN BOARD SINGLE CHANNEL (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD.21/12

TOTALIZER/FREQUENCY OUTPUT BOARD WITH FOUR TOTALIZER PULSE OR FREQUENCY OUTPUT 703 1144 02 (duty protest file no.S/3

703 1144 02 INPUT BOARD TO ACCEPT 2 4 O 20 MA INPUTS REPLACES P/N 703 1145 02(duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 G

703 1326 02 ASSY ISOLATED WPF 4 20 OUTPUT (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD.21/12

703 1253 04 ASSY POWER SUPPLY CARD GX868 100 120VAC

703-1269-13 DUAL CHANNEL 100KHz RECEIVER (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD.21/12

703-1127-02 ASSY ALARMS OPTION HERM ALM (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB ACC DTD.21/12

703-1442-02 Input Board to accept 2 4 to 20 mA inputs - replaces P/N (duty protest file no.S/3-GEN.1280/13-14 GR.VB AC