

无线气体检测仪KD-100-新宇宙COSMOS

产品名称	无线气体检测仪KD-100-新宇宙COSMOS
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:新宇宙COSMOS 型号:KD-100 产地:日本
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

产品详情

长处

采用国际标准工业无线电标准“ISA100.11a”。

产品阵容包括可提供稳定电源的“带外部电源的KD-100系列”和完全无电缆的“电池供电KD-101系列”。

由于气体浓度信号是无线传输的，因此不需要信号布线。
此外，KD-101系列不需要电源布线，降低了初始成本。

除无线外，KD-100系列还具有4-20mA输出和触点输出，而KD-101系列还配备了触点输出。
多个输出使系统冗余。

一个磁棒，便于现场维护。

由于传感器是单元型，因此易于更换。

可用作常规气体检测单元（KD-100M）的无线转换器

可扩展无线模块（可选）

防水防尘（防护等级IP65）

规范

KD-100A/B/M 规格

型 KD-100A KD-100B KD-100M

检测原理 热线半导体 催化燃烧 无传感器（4-20mA信号转换）

待检测气体 易燃和有毒气体 -

检测方法 扩散

检测范围 取决于规格

报警设置值 取决于规格

报警精度 易燃气体：相同条件下报警设定值的 $\pm 25\%$ 有毒气体：相同条件下报警设定值的 $\pm 30\%$

报警延迟 易燃气体：1秒内使用报警值

设定浓度6.30倍的气体 有毒气体：1秒内使用报警值设定浓度6.60倍*1的气体

报警指示 气体报警器 红色LED闪烁和液晶显示

故障报警

（传感器故障、电源电压异常等）

黄色LED 闪烁/照明和液晶显示屏 气体报警器 红色LED闪烁和液晶显示

故障报警

（电源电压异常等）

黄色LED闪烁/照明和液晶显示屏

无线通信（无线模块规格）无线模块类型：WMI-1 通信协议：ISA100.11a（IEC 62734）

频率：2400~2483.5MHz

通信速率：250kbps

无线输出功率：高达12dBm

国家符合标准 认证规则

第2条第1款第19项

工作温度和湿度范围：-40~+70 °C，0~100%RH（无冷凝）

防爆结构：Ex ia IIC T4 X

外部输出 触点输出数量：3个电路（气体报警触点（第1级和第2级），故障触点）

无电压1c触点/自动返回或自保持

额定负载为AC250V 3A或DC30V 3A（阻性负载）

气体浓度模拟信号 DC4-20mA输出 故障报警时

0.5mA以下

模拟信号的负载电阻应为300 或更小，包括接线电阻。

外部输入 - 4-20mA模拟输出

可连接型号：

KD-12、PD-12系列

气体浓度显示 LCD：数字 4 位显示

防爆结构 主机：Ex d [ia] IIC T5

防护等级 IP65 防护等级

兼容电缆 电缆外径： 9~15

电源：CVV-S 1.25~5.5

其他：CVV-S 1.25~2.0

工作温度和湿度范围*2 温度：-10~+50 ° C 温度：-20~+50 ° C

湿度：10~90%相对湿度（0~50 ° C） 湿度：10~90%相对湿度（0~50 ° C）

权力 直流24V（直流18V~35V）

功耗 最大 3.5W 最大 2.5W

外部尺寸 高338 × 宽146 × 深160mm（不包括电缆接头） 高342 × 宽146 × 深160mm（不包括电缆接头）

重量*3约 3.7 千克

如果您需要新宇宙产品可咨询泽崎贸易。