

一氧化碳探测器 CMD/ACI 系列

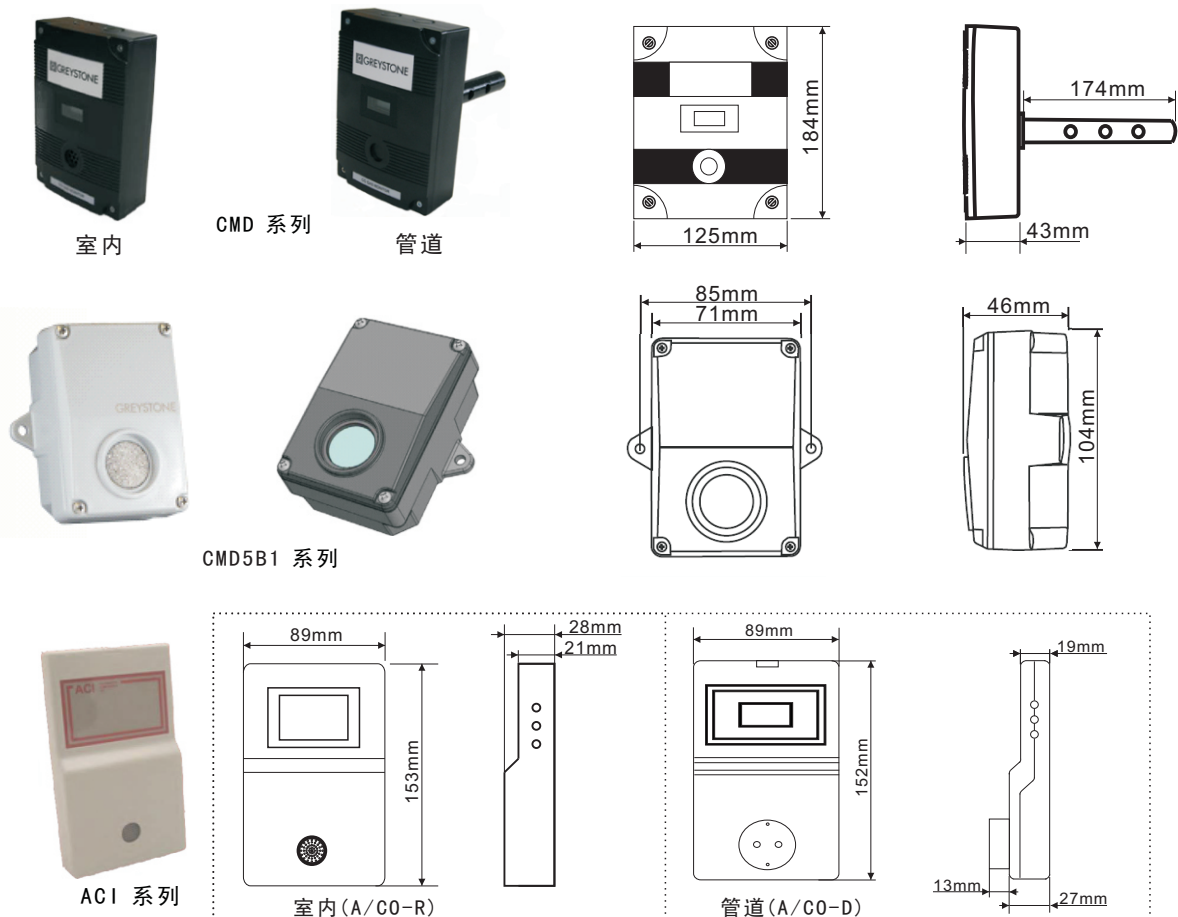
产品简介

一氧化碳探测器 CMD 系列（产地：加拿大）和 ACI 系列（产地：美国）产品采用电化学技术监测 CO 含量。CMD 系列出厂标准的监测范围设定为：0~300ppm 和 0~500ppm；ACI 系列出厂标准的监测范围设定为：0~125ppm。该两系列产品广泛应用于智能大厦、写字楼、会议室、候车室、博物馆、图书馆、机场候机大楼、洗手间通风装置及烟雾探测等场合。

技术参数

传感模式	电化学式
测量范围	标准型 0~500ppm；经济型 0~300ppm（CMD系列）
	标准型 0~125ppm；最大型 0~250ppm（ACI系列）
标准精度	标准型：测量值的 $\pm 3\%$ ；经济型：测量值的 $\pm 5\%$ （CMD系列）
	测量值的 $\pm 2.5\%$ （ACI系列）
响应时间	< 35 秒（CMD系列）；< 60 秒（ACI系列）
工作环境	-20~50℃，15~95%RH 非冷凝
工作电源	24Vac/dc
信号输出	4~20mA/0~5Vdc/0~10Vdc（ACI系列）；4~20mA；2~10Vdc；RS485（ACI系列）
继电器输出	5A@250Vac/5A@30Vdc（CMD系列）
监测面积	700m ² （有效面积）

外形尺寸图



选型表

型号	产品描述				
CMD	一氧化碳探测器 (CO)				
	代码	传感模式	精度		
	3B	电化学式, 标准型	3%		
	5B	电化学式, 经济型	5%		
	代码	外壳			
	1	室内型 ABS 外壳 (有“带继电器”和“不带继电器”两种)			
	2	室内型 ABS 外壳			
	6	风管型 ABS 外壳			
	9	室内型 ABS 全天候防护外壳			
	代码	继电器选项			
	00	无继电器			
	10	一个三触点继电器 (NO、COM、NC), LED 显示, 5amps@250Vac/5amps@30Vdc, p. f. =1			
	11	两个三触点继电器 (NO、COM、NC), LED 显示, 5amps@250Vac/5amps@30Vdc, p. f. =1			
	*	客户自定, 请与格瑞斯通联系。			
	代码	附加选项			
0	无				
1	LED 显示				
2	声讯报警				
MOD	Modbus 连接				
CMD	5B	2	00	0	
型号说明: 电化学式经济型, 一氧化碳探测器, 室内 ABS 外壳, 无继电器输出。					

型号	产品描述
A/CO-R	ACI 室内型 CO 探测器, 0-125ppm, 4-20mA 或 2-10V
A/CO-D	ACI 管道型 CO 探测器, 0-125ppm, 4-20mA 或 2-10V