

# LHG-CD系列空间壁挂二氧化碳传感器/CO2变送器

产品名称	LHG-CD系列空间壁挂二氧化碳传感器/CO2变送器
公司名称	上海韩感电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:韩感中国 型号:LHG-CDW
公司地址	上海市金山区吕巷镇红光路4200 - 4201号2777室
联系电话	15988401676

## 产品详情

### 使用范围

lhg-cd系列二氧化碳变送器主要是针对工业、商业及一般楼宇的环境检测和控制而设计。可用于各类工厂车间、净化间、实验室、机房、办公及商业建筑、机场、车站、博物馆、体育馆等需要检测和控制室内空气质量的场合。lhg-cdw适合于挂墙安装，lhg-cdd适合于风管安装。

### 主要特点

- “ 高性能ndir数字式传感器及电路，保证精确测量和温度补偿
- “ 良好的长期稳定性和可靠性
- “ 传感器15年寿命
- “ 响应速度快
- “ 轻巧外壳，美观大方
- “ 多种输出方式可选

### 技术指标

co2检测：

传感器：ndir传感器，带abc校验功能

## 主动气体扩散

精度： $\pm 40+3\%$ 或 $5\%$ 的读数，见选型表

迟滞： $< \pm 1\%rh$

响应时间： $< 10s$ （ $30cc/min$ ，慢流速空气）

年漂移： $< \pm 10ppm$

量程： $0 \sim 2000ppm$

输出： $4 \sim 20ma/0 \sim 10v$ 或rs485

温度输出：热电阻，可选，见选型表

继电器输出：2个dpdt继电器， $1a/24vac$ ，dc

电源： $24vac/dc \pm 10\%$

负载电阻： $500$ （电流型）

显示：大屏幕lcd数字显示(可选)

显示精度： $1ppm$

工作环境： $0 \sim 50$ ， $0-95\%rh$ （非冷凝）

储运温度： $-20 \sim 80$

材料：abs外壳

防护： $ip20(cdw), ip65(cdd)$

可选lcd操作面板：可以独立订购并现场安装。详见mmi系列操作面板说明书

可选mmi操作面板：包含了lcd，并配有功能键，可独立订购并现场安装。详见mmi系列操作面板说明书

## 选型表

代码	产品描述							
cdw	挂墙型co2变送器							
cdd	风管型co2变送器							
	代码	精度						
	0	( $40+$ 读数的 $5\%$ ) ppm						
	1	( $40+$ 读数的 $3\%$ ) ppm						
	代码	输出						
	0	$4-20ma/0-10vdc$ ，模拟电路						
	1	$4-20ma/0-10vdc$ ，数字电路						
	8	rs485，modbus						

			代码	量程			
			0	0-2000ppm			
			1	其它			
			代码	继点器输出			
			0	无			
			1	有, 2*dpdt			
			代码	温度 (热电阻) 输出			
			0	无			
			3	pt1000, ±0.2 @25			
			4	pt100, ±0.2 @25			
			5	ntc20k, ±0.2 @25			
			6	ni 1000, ±0.4 @25			
			7	ntc10k, ±0.2 @25			
			9	其它热电阻, 需定制			
			代码	lcd显示 (仅对cdw)			
			0	无			
			1	有			
			代码	功能键 (仅对cdw)			
			0	无			
			1	有			

本产品的加工定制是是, 品牌是韩感中国, 型号是LHG-CDW, 测量范围是0~2000PPM, 测量对象是空气, 测量精度是40ppm, 电压是24 (v), 分辨率是5ppm, 适用范围是房间、宾馆、写字楼、停车场、隧道