

数字微差压表 GC63



概述

这是一款带内置电池的数字差压表，适用于空调、半导体等工业仪器和设备的现场监控。

特征

- 采用硅电容传感器，耐振性和耐冲击性好。
- 大型LCD显示屏，可显示模拟条形图。
- 电池供电，无须外接电源、电线。
- 内置比较器输出。

规格 1

测量介质:

干燥空气、无腐蚀性气体

使用环境:

在一般条件下使用，不能用于存在易燃易爆的气体或液体的场所。

安装方式:

壁挂安装

连接口径:

G1/8 (底部、背部)

接气部材质:

硅、铝、硅树脂、玻璃、ABS

差压范围:

0~50Pa→0~5kPa
±50Pa→±500Pa

耐压:

50kPa

开平方计算精度: (GC63-□□2):

±0.5%F.S. (5~100%F.S. 范围内)

开平方计算显示: (GC63-□□2):

0~1999 (小数点位置及最大显示数值可变)

显示:

显示方式 3 1/2位LCD显示 (数字高度为17mm)
显示周期: 1S

压力单位及开平方计算切换功能:

差压 (k)Pa
√ 显示器上的压力单位显示关闭

电池:

碱性干电池 (LR6) × 2个

电池寿命:

连续使用 大约2年

电源电缆输出: (可选) 安装时

外部电源: 24V DC最大5mA
比较器输出: 30V DC最大80mA

响应时间:

2s以内

工作模式:

窗口比较器

接断差:

1%F.S. 固定

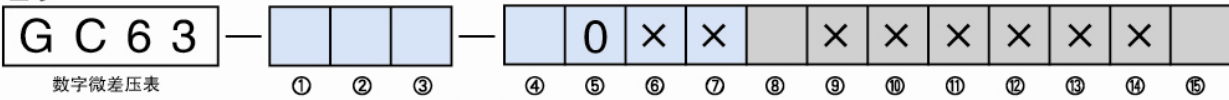
工作显示:

H、L显示

选型规格

选型时请指定型号、规格、压力范围

型号



基本型号		基本选型		可选项	
① 安装方式	1	壁挂式			
	2	壁挂式带夹具			
	3	带L形安装夹具			
② 连接螺纹 *1	1	G1/8 (标准)			
	2	φ5倒钩连接 (直接式)	带2m乙烯管		
	3	φ7倒钩连接 (直接式)	带2m乙烯管		
	4	φ7倒钩连接 (旋转接头)	带2m乙烯管		
	5	φ6金属管接头			
	6	Rc 1/8转换接头			
③ 显示	1	差压显示			
	2	开平方计算显示			
④ 差压范围 *2	1	0~50、100、200、500Pa			
	2	0~1、2、5kPa			
	3	±50、±100、±200、±500开平方计算不可			
⑤ 精度	0	± (2.0%F.S.+1位) (±500Pa以下)			
		± (1.0%F.S.+1位) (1kPa以上)			
⑧ 电源及输出用电缆	0	无			
	C	电源及输出用电缆: 2m			
⑮ 资料	0	无			
	1	其他 (请单独标明需求的文件) 图纸、使用说明书、检查要领书、制造工艺 流程表、检测报告 (每个产品1份) 检查/ 可追溯证明			

*1: 只有第②选项中2-4序号产品带2m乙烯管。

*2: 订货时, 请标明压力范围。
 联程计的负号 (-) 可以显示。
 GC63-□□2在20~50Pa→0~5kPa可用, 联程计不可。