



# 压阻式压力变送器

## SERIES 21 G

### 工业应用型

- 重量仅30克，已知最小的全焊不锈钢可接液变送器
- 高电磁兼容性，防护等级IP65/IP67
- 极高的稳定性，因为采用了特殊的热处理和退火工艺

21G系列，是经过20年的长期开发而成的工业应用型压力变送器。“G”代表着“毕业”，更是曾经获得最高荣誉“summa cum laude”，而标准的mPm电器接口与变送器交叠之处就像一个毕业之日被授予的“学位帽”一样。

21G综合了KELLER公司30年的制造工业压力变送器的经验，融合了在当今工业领域所有的可利用的最新技术，此种产品综合了最新的焊接技术、信号处理和电路技术，自动补偿和调整技术。即使是在大的温度范围内，激光校准技术也可以提供极好的精度。结果就是这个高性价比的产品却有不同于传统的同价产品的独特优点，和大多数昂贵的产品具有同等性能表现。

壳体的尺寸是由选择的螺纹决定的，17mmHEX对应G1/8”，1/8”-27NPT和7/16”-20UNF，19mmHEX对应G1/4”和1/4”-18NPT

21系列产品是一种OEM产品，专为大批量设计、制造及销售。用户可以选择特殊的螺纹、压力接口、电气接口和电信号输出，这些只会很小的成本，或者不增加任何费用。压力范围和温度补偿可以适用于特定的应用，以下的提供了四种常用的温度补偿范围的典型性能指标。

类型	绝压或密封表压		
压力范围	Min:0...5bar MAX:0...200bar		
电气构造	2线	3线	
输出信号	4...20mA	0.5...4.5比例式	
供电	8...28V	5V	
线性(BSFL)	0.25%FS典型	0.5%FS最大	
误差范围	0...50℃	1.0%FS典型	1.5%FS最大
	-40...20℃/20...80℃	1.0%FS典型	1.5%FS最大
	-20...80℃	1.5%FS典型	2.0%FS最大
	-40...135℃	2.0%FS典型	3.0%FS最大

