

真空压力表

FESTO



真空压力表

技术参数

FESTO

真空压力表 VAM, DIN EN 837-1

功能



- - 温度范围
-10 ... +60 °C

- - 压力
-1 ... +9 bar

- 通过波尔登管，模拟量显示。
- 静态负载下，真空压力表的负载最多可达量程的 3/4；
间歇负载条件下，真空压力表的负载最多可达量程的 2/3。



主要技术参数			
气管公称通径，压力表	40	63	
型号	VAM-40-V1/0	VAM-63-V1/0	VAM-63-V1/9
气接口	R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	
工作压力 [bar]	-1 ... 0	-1 ... 0	-1 ... +9
工作介质	干燥空气，润滑或未润滑，真空		
结构特点	波尔登管式压力表		
基于标准	DIN EN 837-1		
安装方式	拧入		
螺纹插头密封方式	涂层		
安装位置	任意		
接口位置	中心，后侧		
环境温度 [°C]	-10 ... +60		
测量精度，等级	2.5		
系数，连续负载	0.75		
系数，间歇负载	0.66		

显示			
气管公称通径，压力表	40	63	
型号	VAM-40-V1/0	VAM-63-V1/0	VAM-63-V1/9
量程	双量程	双量程	双量程
	bar (外圈)	bar (外圈)	bar (外圈)
	inchHg (内圈)	inchHg (内圈)	inchHg/psi (内圈)
显示范围 [bar]	-1 ... 0	-1 ... 0	-1 ... +9
	[inchHg]	-30 ... 0	-30 ... 0
	[psi]	-	0 ... +130

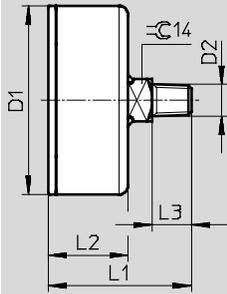
产品重量 [g]		
气管公称通径，压力表	40	63
VAM	63	83

材料	
壳体	丙烯酸丁二烯苯乙烯
视窗护罩	聚苯乙烯
螺纹插头	黄铜

真空压力表

技术参数

尺寸



型号	D1 ∅	D2	L1	L2	L3
VAM-40	39 ±0.5	R1/8	46 ±1	26 ±0.5	12
VAM-63-V1/0	62 ±0.5	R1/4	50 ±1	29 ±0.5	13
VAM-63-V1/9	62 ±0.5	R1/4	47.5 ±1	26.5 ±0.5	13

订货数据

气管公称通径, 压力表	气接口	显示范围			订货号	型号
		[bar]	[inchHg]	[psi]		
40	R1/8	-1 ... 0	-30 ... 0	-	537810	VAM-40-V1/0-R1/8-EN
63	R1/4	-1 ... 0	-30 ... 0	-	537811	VAM-63-V1/0-R1/4-EN
		-1 ... 9	-30 ... 0	0 ... +130	537814	VAM-63-V1/9-R1/4-EN

真空压力表

技术参数

FESTO

真空压力表 VAM, DIN EN 837-1,
带红-绿量程

功能



— 温度范围
-10 ... +60 °C

— 压力
-1 ... 0 bar

- 通过波尔登管, 模拟量显示
- 静态负载下, 真空压力表的负载最多可达全量程的 3/4 ;
间歇负载条件下, 真空压力表的负载最多可达全量程的 2/3。
- 在监控气源时, 可调红-绿量程可提供附加安全性。



主要技术参数		
气管公称通径, 压力表	40	63
型号	VAM-40-V1/0-R1/8	VAM-63-V1/0-R1/4
气接口	R1/8	R1/4
工作压力 [bar]	-1 ... 0	
工作介质	干燥空气, 润滑或未润滑	
结构特点	波尔登管式压力表	
基于标准	DIN EN 837-1	
安装方式	拧入	
螺纹插头密封方式	涂层	
安装位置	任意	
接口位置	中心, 后侧	
环境温度 [°C]	-10 ... +60	
测量精度, 等级	2.5	
系数, 连续负载	0.75	
系数, 间歇负载	0.66	

显示		
气管公称通径, 压力表	40	63
型号	VAM-40-V1/0-R1/8	VAM-63-V1/0-R1/4
量程	单量程	单量程
	bar	bar
显示范围 [bar]	-1 ... 0	

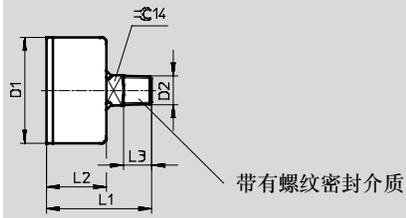
产品重量 [g]		
气管公称通径, 压力表	40	63
型号	VAM-40-V1/0-R1/8	VAM-63-V1/0-R1/4
VAM	65	90

材料	
壳体	丙烯酸丁二烯苯乙烯
视窗护罩	聚苯乙烯
Segment	聚苯乙烯
螺纹插头	黄铜

真空压力表

技术参数

尺寸



型号	D1 ∅	D2	L1	L2	L3
VAM-40-...-E-RG	39 ±0.5	R1/8	48.5 ±1	28.5 ±0.5	12
VAM-63-...-E-RG	62 ±0.5	R1/4	53 ±1	32 ±0.5	13

订货数据

气管公称通 径, 压力表	气接口	显示范围	订货号	型号
		[bar]		
40	R1/8	-1 ... 0	547842	VAM-40-V1/0-R1/8-E-RG
63	R1/4	-1 ... 0	547843	VAM-63-V1/0-R1/4-E-RG

真空压力表

技术参数

FESTO

真空压力表 VAM

功能



— 温度范围
-40 ... +60 °C

— 压力
-1 ... 0 bar

- 通过波尔登管，模拟量显示
- 静态负载下，真空压力表的负载最多可达量程的 3/4；
间歇负载条件下，真空压力表的负载最多可达量程的 2/3。



主要技术参数		
气管公称通径，压力表	40	63
型号	VAM-40-V1/0	VAM-63-V1/0
气接口	G1/8	G1/4
工作压力 [bar]	-1 ... 0	-1 ... 0
工作介质	过滤压缩空气，润滑或未润滑，真空	
结构特点	波尔登管式压力表	
符合	DIN EN 837-1	
安装方式	拧入	
接口位置	中心，后侧	
环境温度 [°C]	-40 ... +60	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	4	
测量精度，等级	2.5	
防护等级	IP43	

1) CRC4: 耐腐蚀等级 4，符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备很强的耐腐蚀能力，因为元件用于腐蚀性介质中，例如在食品或在化工行业中。如果需要的话，在应用前应该对元件与介质一起进行特别的测试。

显示		
气管公称通径，压力表	40	63
型号	VAM-40-V1/0	VAM-63-V1/0
量程	双量程	双量程
	bar (外圈)	bar (外圈)
	inchHg (内圈)	inchHg (内圈)
显示范围 [bar]	-1 ... 0	-1 ... 0
	[inchHg]	-30 ... 0

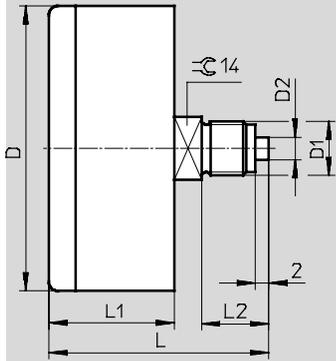
产品重量 [g]		
气管公称通径，压力表	40	63
VAM	63	112

材料	
壳体	高合金不锈钢
视窗护罩	聚碳酸酯
材料注意事项	不含铜和聚四氟乙烯

真空压力表

技术参数

尺寸



型号	D	D1	D2	L	L1	L2
VAM-40	40	G1/8	8	43.5	27.5	10
VAM-63	63	G1/4	5	51	30	15

订货数据

气管公称通径, 压力表	气接口	显示范围		订货号	型号
		[bar]	[inchHg]		
40	G1/8	-1 ... 0	-30 ... 0	183521	VAM-40-V1/0-1/8-CT
63	G1/4	-1 ... 0	-30 ... 0	183522	VAM-63-V1/0-1/4-CT

真空压力表

技术参数

FESTO

真空压力表 FVAM, DIN EN 837-1

功能



— 温度范围
-10 ... +60 °C

— 压力
-1 ... 0 bar

- 通过波尔登管，模拟量显示
- 静态负载下，真空压力表的负载最多可达全量程的 3/4；
间歇负载条件下，真空压力表的负载最多可达全量程的 2/3。



主要技术参数		
气管公称通径，压力表	40	63
气接口	G1/8	G1/4
工作压力 [bar]	-1 ... 0	-1 ... 0
工作介质	干燥空气，润滑或未润滑，真空	
结构特点	波尔登管式压力表	
基于标准	DIN EN 837-1	
安装方式	面板式安装	
螺纹插头密封方式	涂层	
安装位置	任意	
接口位置	中心，后侧	
环境温度 [°C]	-10 ... +60	
测量精度，等级	2.5	
系数，连续负载	0.75	
系数，间歇负载	0.66	

显示		
气管公称通径，压力表	40	63
量程	双量程	双量程
	bar (外圈)	bar (外圈)
	inchHg (内圈)	inchHg (内圈)
显示范围 [bar]	-1 ... 0	-1 ... 0
	[inchHg]	-30 ... 0

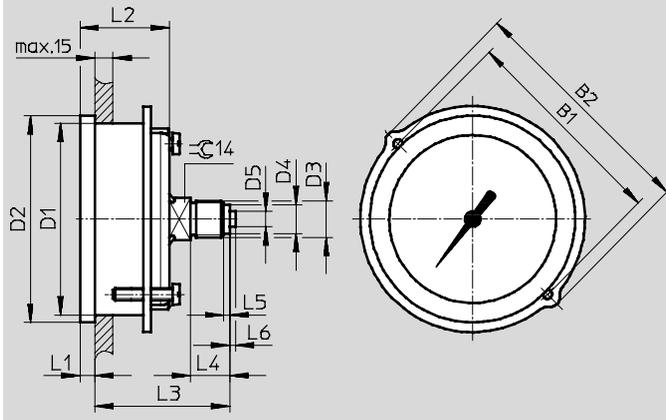
产品重量 [g]		
气管公称通径，压力表	40	63
FVAM	81	121

材料	
壳体	丙烯酸丁二烯苯乙烯
视窗护罩	有机玻璃
螺纹插头	黄铜

真空压力表

技术参数

尺寸



型号	B1	B2	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	L3	L4	L5	L6
FVAM-40	48	56	40	45	G1/8	8	-	4.5	26.5	40	10	2	-
FVAM-63	70	79	63	68	G1/4	9.5	5	4.8	29.5	42.5	13	2	2

订货数据

气管公称通 径, 压力表	气接口	显示范围		订货号	型号
		[bar]	[inchHg]		
40	G1/8	-1 ... 0	-30 ... 0	537812	FVAM-40-V1/0-G1/8-EN
63	G1/4	-1 ... 0	-30 ... 0	537813	FVAM-63-V1/0-G1/4-EN