

压缩空气处理单元 → 压力表
压力表

产品手册



压缩空气处理单元 → 压力表

压力表

	压力表, 系列 PG1-SAS ▶ 接口 后侧 ▶ 背景颜色: 黑色 ▶ 刻度颜色: 白色 / 灰色 ▶ 观察玻璃窗: 聚苯乙烯 ▶ 通过 ATEX认证	3
	压力表, 系列 PG1-SAS-ADJ ▶ 接口 后侧 ▶ 带有可调节工作范围显示 ▶ 背景颜色: 黑色 ▶ 刻度颜色: 白色 / 灰色 ▶ 观察玻璃窗: 聚苯乙烯 ▶ 通过ATEX认证	5
	压力表, 系列 PG1-DIM ▶ 用于压差测量和用于粗滤器及精滤器 ▶ 法兰样式 ▶ 背景颜色: 白色 ▶ 刻度颜色: 黑色 ▶ 观察玻璃窗: 聚苯乙烯	6
	压力表, 系列 PG1-SFB ▶ 接口 后侧 ▶ 背景颜色: 白色 ▶ 刻度颜色: 黑色 / 灰色	7
	补充性产品, 压力表	online

压缩空气处理单元 → 压力表

压力表, 系列 PG1-SAS

► 接口 后侧 ► 背景颜色: 黑色 ► 刻度颜色: 白色 / 灰色 ► 观察玻璃窗: 聚苯乙烯 ► 通过ATEX认证



00123444

ATEX	II 2G2D T4 X
结构特点	波登管式压力表
标准化	EN 837-1
主刻度单位 (外部)	bar
辅助刻度单位 (内部)	psi
环境温度 最小值/最大值	-40°C / +60°C
介质	压缩空气
指针颜色	白色
主刻度颜色 (外部)	白色
辅助刻度颜色 (内部)	灰色
质量等级	2,5
材料:	
外壳	丙烯酸合成材料
螺纹	黄铜
观察玻璃窗	聚苯乙烯
密封	聚四氟乙烯

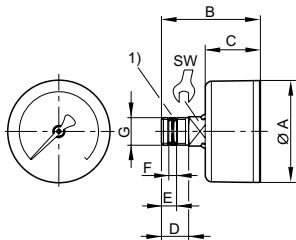
	压缩空气连接 尺寸	额定直径	应用	显示范围	进气压力	刻度数值	重量	产品代码
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]	
	G 1/8	40	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,08	R412003853
	G 1/8	40	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,08	R412003854
	G 1/8	40	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,08	R412003855
	G 1/8	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,08	R412003856
	G 1/8	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,08	R412003857
	G 1/8	40	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,08	R412003858
	G 1/4	40	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,08	R412004407
	G 1/4	40	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,08	R412004408
	G 1/4	40	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,08	R412004409
	G 1/4	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,08	R412004410
	G 1/4	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,08	R412004411
	G 1/4	40	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,08	R412004412
	G 1/4	50	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,09	R412004413
	G 1/4	50	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,09	R412004414
	G 1/4	50	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,09	R412004415
	G 1/4	50	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,09	R412004416
	G 1/4	50	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,09	R412004417
	G 1/4	50	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,09	R412004418
	G 1/4	50	0 - 20	0 - 25	0 / 25	1	0,09	R412007898
	G 1/4	63	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,1	R412004419
	G 1/4	63	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,1	R412004420
	G 1/4	63	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,1	R412004421
	G 1/4	63	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,1	R412004422
	G 1/4	63	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,1	R412004423
	G 1/4	63	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,1	R412004424

压缩空气处理单元 → 压力表

压力表, 系列 PG1-SAS

► 接口 后侧 ► 背景颜色: 黑色 ► 刻度颜色: 白色 / 灰色 ► 观察玻璃窗: 聚苯乙烯 ► 通过ATEX认证

规格



00119457

压缩空气 连接尺 寸 G	额定直径	Ø A	B	C	D	E	F 1)	SW				
G 1/8	40	39	44,5	26,5	10	5,6	2,1	14				
G 1/4	40	39	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14				
G 1/4	50	49	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14				
G 1/4	63	62	47	29	13	7,2	3,7	14				

1) 带4mm插接口压力表 0-1 MPa

压缩空气处理单元 → 压力表

压力表, 系列 PG1-SAS-ADJ

► 接口 后侧 ► 带有可调节工作范围显示 ► 背景颜色: 黑色 ► 刻度颜色: 白色 / 灰色 ► 观察玻璃窗: 聚苯乙烯 ► 通过ATEX 认证



00131412

ATEX
结构特点
标准化
主刻度单位 (外部)
辅助刻度单位 (内部)
环境温度 最小值/最大值
介质
工作范围
指针颜色
主刻度颜色 (外部)
辅助刻度颜色 (内部)
工作区域显示颜色
质量等级

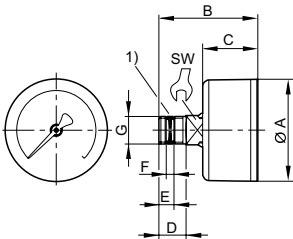
II 2G2D T4 X
波登管式压力表
EN 837-1
bar
psi
-40°C / +60°C
压缩空气
可调式压力显示范围
白色
白色
灰色
红色 / 绿色
2,5

材料:
外壳
螺纹
观察玻璃窗
密封

丙烯腈合成材料
黄铜
聚苯乙烯
聚四氟乙烯

	压缩空气连接尺寸	额定直径	应用	显示范围	进气压力	刻度数值	重量	产品代码
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]	
	G 1/4	50	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,1	R412007867
			0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1		R412007868
			0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1		R412007869
			0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2		R412007870
			0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2		R412007871
			0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5		R412007872

规格



1) 螺纹密封

压缩空气连接尺寸 G	额定直径	Ø A	B	C	D	E	F	SW				
G 1/4	50	49	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14				

压缩空气处理单元 → 压力表

压力表, 系列 PG1-DIM

► 用于压差测量和用于粗滤器及精滤器 ► 法兰样式 ► 背景颜色: 白色 ► 刻度颜色: 黑色 ► 观察玻璃窗: 聚苯乙烯



结构特点
主刻度单位 (外部)
环境温度 最小值/最大值
介质
指针颜色
主刻度颜色 (外部)
压差范围颜色
安装位置

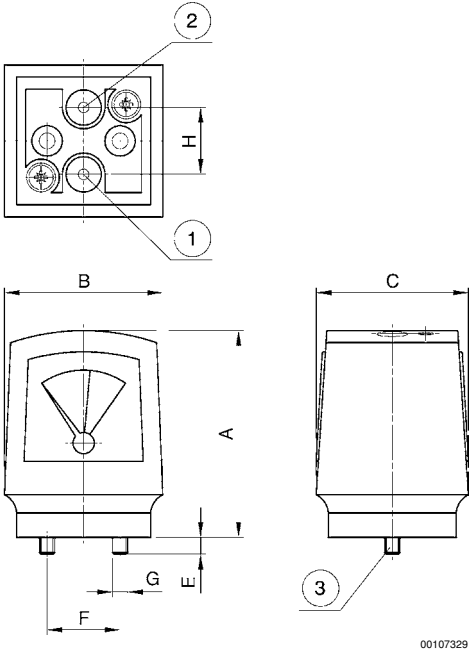
薄膜压力表
bar
+0°C / +60°C
压缩空气
黑色
黑色
绿色 / 红色
垂直

材料:
外壳
观察玻璃窗
密封

聚酰胺(尼龙), 玻璃纤维加固
聚苯乙烯
丙烯腈合成材料

	应用	显示范围	进气压力	刻度数值	重量	产品代码
	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]	
	0 - 0,5	0 - 0,5	0 / 16	0,1	0,127	1827231072

规格



- 1) 输入压力p1
- 2) 输出压力p2
- 3) 安装螺钉和 2 个 O形环 包含在供货范围内

A	B	C	E	F	G	H								
68	52	50	6	24	M5	22								

压缩空气处理单元 → 压力表

压力表, 系列 PG1-SFB

► 接口 后侧 ► 背景颜色: 白色 ► 刻度颜色: 黑色 / 灰色

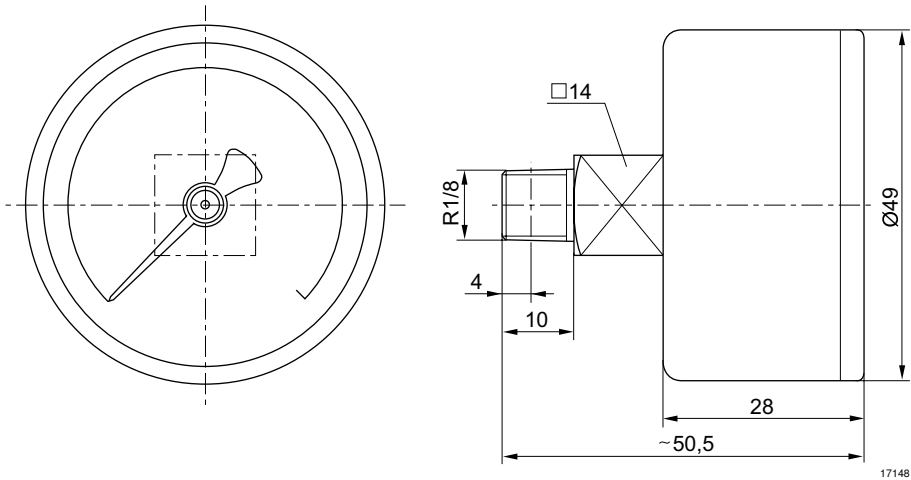


17147

结构特点	波登管式压力表
标准化	EN 837-1
主刻度单位 (外部)	bar
辅助刻度单位 (内部)	psi
环境温度 最小值/最大值	-25 °C / +60 °C
介质	压缩空气
指针颜色	黑色
主刻度颜色 (外部)	黑色
辅助刻度颜色 (内部)	灰色
质量等级	2,5
材料:	
外壳	不锈钢
螺纹	不锈钢
指针	不锈钢

	压缩空气连接 尺寸	额定直径	应用	显示范围	进气压力	刻度数值	重量	注	产品代码
		[mm]	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]		
	R 1/8	50	0 - 10	0 - 12	0 / 12	0,2	0,091	Fig. 1	R412010678
								Fig. 2	R412010679
Fig. 1 !translate! Fig. 2 !translate!									

规格, Fig. 1



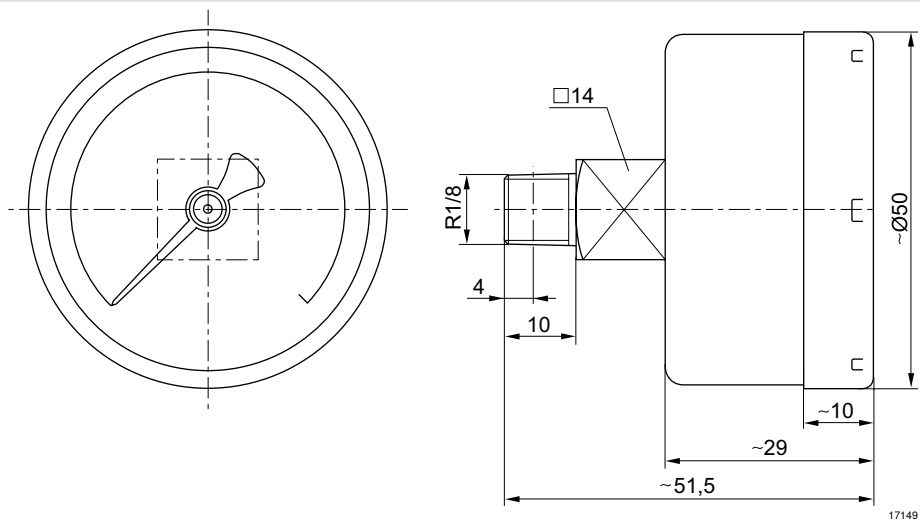
17148

压缩空气处理单元 → 压力表

压力表, 系列 PG1-SFB

► 接口 后侧 ► 背景颜色: 白色 ► 刻度颜色: 黑色 / 灰色

规格, Fig. 2



Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-2 69
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司
上海代表处**
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼
邮编: 200120
电话: (86-21) 3866 6000
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司
香港办事处**
香港九龙长沙湾长顺街19号
杨耀松第六工业大厦1楼
电话: (852) 2262 5100
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司
北京代表处**
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司
大连代表处**
中国大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦2005室
邮编: 116011
电话: (86-411) 8368 2602
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司
广州代表处**
中国广州市开发区科学城光谱西路
邮编: 510663
电话: (86-20) 3229 9551
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司
成都代表处**
中国成都市顺城大街308号
冠城广场21楼B-C座
邮编: 610017
电话: (86-28) 8652 7550
传真: (86-28) 8652 7123

博世力士乐(常州)有限公司
中国江苏常州市武进区人民东路16号
邮编: 213161
电话: (86-519) 8175 000
传真: (86-519) 8175 088

博世力士乐(北京)液压有限公司
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号
邮编: 200131
电话: (86-21) 5866 3030
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司
金桥分公司**
中国上海市金桥出口加工区金皖路55号
邮编: 201206
电话: (86-21) 3866 6333
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF
17-02-2012