

PR 6211 紧凑型压力传感器

30 kg...10 t
500 kg...5 t

D1 工业类型
LT 耐高温型



- 体积小，方便在有限空间内安装
- 全不锈钢结构
- 焊接密封，防护等级 IP68
(可在 1.5 m 水下工作 10,000 小时)
- 可选 CENELEC 防爆型(500 kg...10 t)
- 工作温度范围大(-30°C~180°C)
- 防摇摆振动设计
- 通过 OIML R 60 认证
- 由于采用溅射技术而具有高抗过载能力
- 通过 D1 型传感器输出可方便调节角差



D1
LT

正常负载最大值 $E_{max}(2mV/V)$	定货号	种类	包装尺寸	净重	装运重量
30 kg	PR 6211/31..	/..D1	230 x 165 x 65 mm	0.14 kg	0.31 kg
50 kg	PR 6211/51..	/..D1	230 x 165 x 65 mm	0.14 kg	0.31 kg
100 kg	PR 6211/12..	/..D1	230 x 165 x 65 mm	0.14 kg	0.31 kg
200 kg	PR 6211/22..	/..D1	230 x 165 x 65 mm	0.14 kg	0.31 kg
300 kg	PR 6211/32..	/..D1	230 x 165 x 65 mm	0.14 kg	0.31 kg
500 kg	PR 6211/52..	/..LT/..D1/..D1E	220 x 215 x 135 mm	1.0 kg	1.3 kg
1 t	PR 6211/13..	/..LT/..D1/..D1E	220 x 215 x 135 mm	1.0 kg	1.3 kg
2 t	PR 6211/23..	/..LT/..D1/..D1E	220 x 215 x 135 mm	1.0 kg	1.3 kg
3 t	PR 6211/33..	/..LT/..D1/..D1E	220 x 215 x 135 mm	1.0 kg	1.3 kg
5 t	PR 6211/53..	/..LT/..D1/..D1E	220 x 215 x 135 mm	1.0 kg	1.3 kg
10 t	PR 6211/14..	/..D1/..D1E	220 x 215 x 135 mm	1.0 kg	1.3 kg

技术参数

		LT		D1	
		500 kg...5 t	30...300 kg	500 kg...10 t	
精度等级		0.25	0.05	0.04	% E_{max}
最小负载	最小测量范围值	E_{min}	0	0	% E_{max}
最大负载	最大测量范围值	E_{max}	参看上表		
最大可用负载	测量上限	E_0	150	150	% E_{max}
最大安全负载	不产生不可逆效果下的最大负载	E_l	-	-	kg
致损坏负载	机械强度破坏值	E_d	>300	-	% E_{max}
最大水平负载	水平方向静态负载上限	E_{kz}	5	2	5 kN
额定输出	额定负载下的相应输出	C_0	2.0	2.0	mV/V
额定输出公差	额定输出允许的偏差	d_r	<0.25	<0.25	<0.25 % C_0
零输出信号	零负载时的输出信号	S_{min}	<0.2	<0.2	<0.2 % C_0
重复性误差	重复负载时传感器输出的最大变化	e_{ij}	<0.1	<0.01	<0.01 % C_0
30 分钟蠕变	额定负载时传感器输出的最大变化	d_{30}	<0.1	<0.03	<0.035 % C_0
非线性	最大偏离	d_{lin}	<0.25	<0.05	<0.03 % C_0
磁滞	负载从零到额定负载再载到零，传感器输出的最大偏差值	d_{hy}	<0.25	<0.05	<0.04 % C_0
温度效应 S_{min}	最大变化	TK_{Smin}	<0.1	<0.042	<0.028 % $C_0/10K$
温度效应 C	最大效应	TK_c	<0.07	<0.03	<0.03 % $C_0/10K$
输入电阻	供电端之间	R_{ci}	1200 ± 200	1300 ± 12	650 ± 6 Ω
输出电阻	测量端之间	R_o	1200 ± 6	1200 ± 2	610 ± 1 Ω
绝缘电阻	测量电路与外壳间(100V _{DC})	R_N	>5000x10 ⁶		
绝缘电压	测量电路与外壳间。仅指 PR 6211/..D1E	-	-	500	V
推荐供电电压	正常工作条件	B_0	4...24		
最大供电电压	允许连续操作无损坏的电压	U_{max}	32		
额定温度范围	正常工作条件	B_T	-10...+155	-10...+85	-10...+55 °C
操作温度范围	允许连续操作无损坏的温度范围	B_{TU}	-30...+180	-30...+95	-30...+95 °C
存储温度范围	运输和存储时间内的允许温度范围	B_{TH}	-40...+180	-40...+95	-40...+95 °C
偏心率	最大允许安装偏离中心点	S_{ex}	3		
抗振性	抗振(IEC 68-2-6 Fc)	-	20 g, 100 h, 10...150 Hz		
气压效应	受外界气压影响	PK_{Smin}	≤ 70	≤ 12	≤ 60 g/10 h Pa
额定漂移	额定负载下的最大形变	Index	300 kg < 0.1 / 10 t < 0.2 mm		

根据 VDI/VDE 2637 标准制定，仅作为描述产品技术指标

水平外力:

传感器水平方向受力总是小于垂直方向受力，否则传感器结构会损坏或翘起。

传感器外壳结构:

全不锈钢，焊接密封，充环氧丙烷和惰性气体。

材质: 1.4542(DIN 17 440), 根据 S604, S622(B.S.)

遵从标准(500 kg...10 t):

EEx ib IIC T6 (PTB Nr.Ex-92.C.2137)
II 1G EEx ia IIC T6 (PTB 02 ATEX 2059)

防护等级:

IP68, IEC 529(NEMA 6), 可浸入水下 1.5 m 长达 10,000 小时。

电缆:

耐用，易弯曲，屏蔽

外套: 热工弹性塑料

PR 6211/..D1E

直径:

PR 6211 30...300 kg:

长度:

PR 6211 30...300 kg:

外套: PR 6211 LT:

弯曲半径: 固定安装:

反复弯曲:

颜色: 灰

颜色: 蓝

5 mm (4 x 0.35 mm²)

3 mm (4 x 0.13 mm²)

5 m

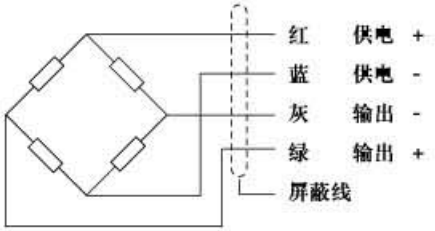
3 m

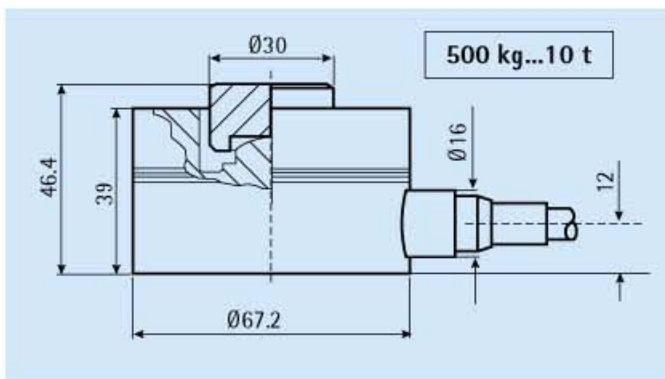
PFA 热工塑料

颜色: 红

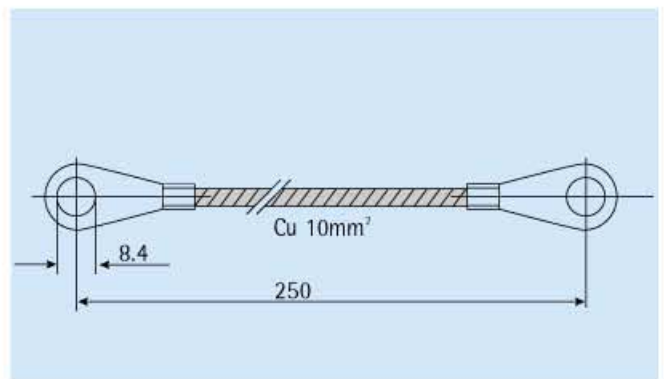
≥ 50 mm

≥ 150 mm

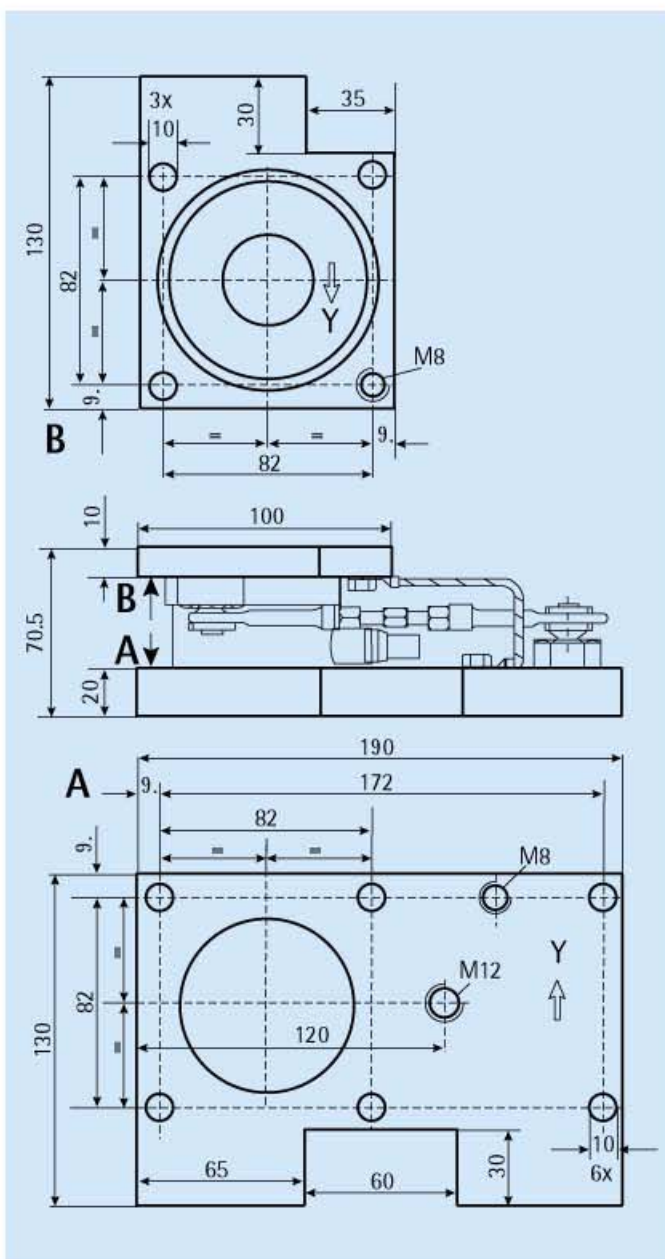




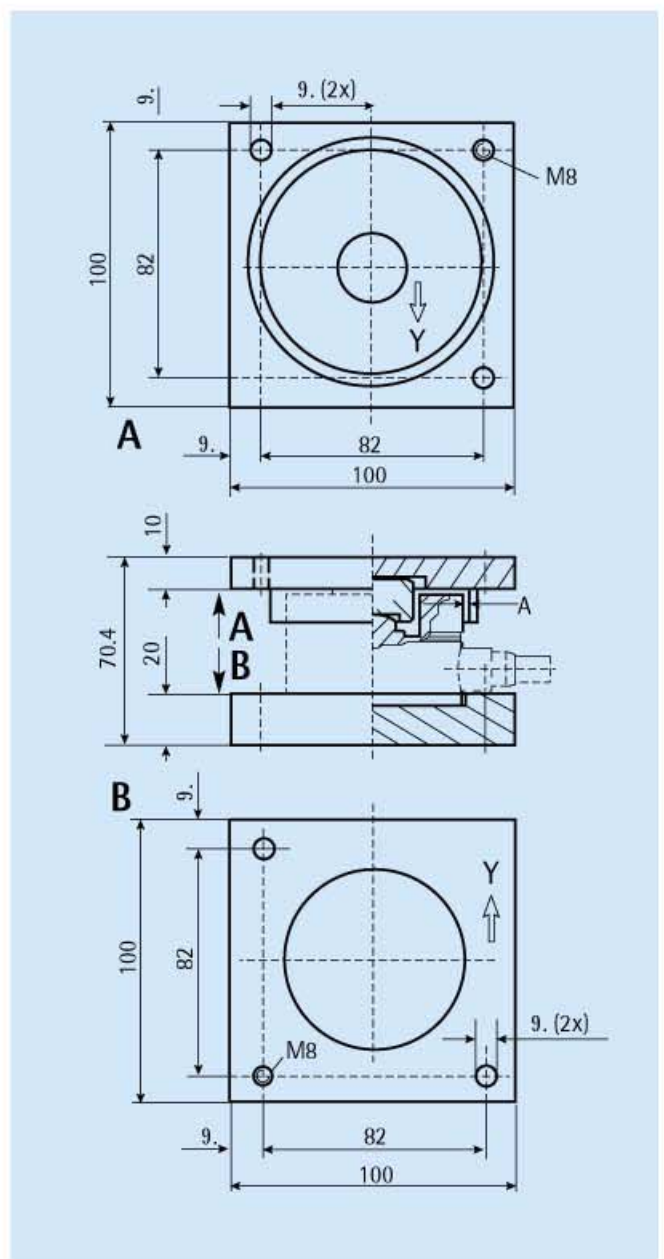
紧凑型压力传感器



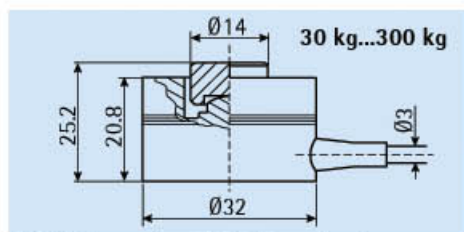
每个传感器配有黄铜连接条



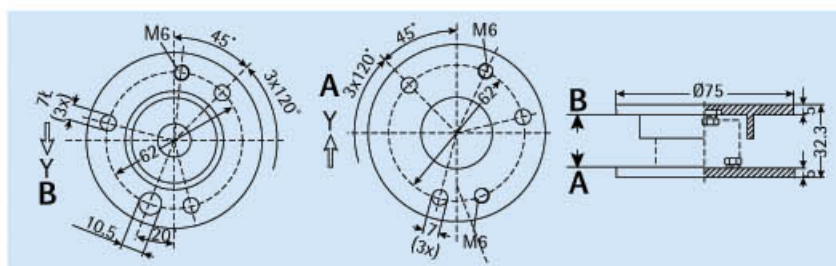
内置水平限位器的迷你限位套件 PR 6011/30



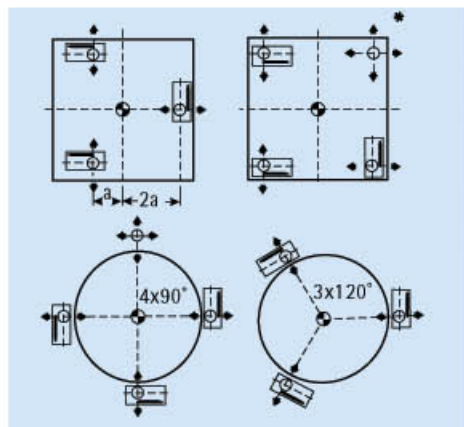
安装板套件 PR 6011/10



橡胶片 PR 6011/03 安装在 PR 6011/00 或 PR 6011/20 上

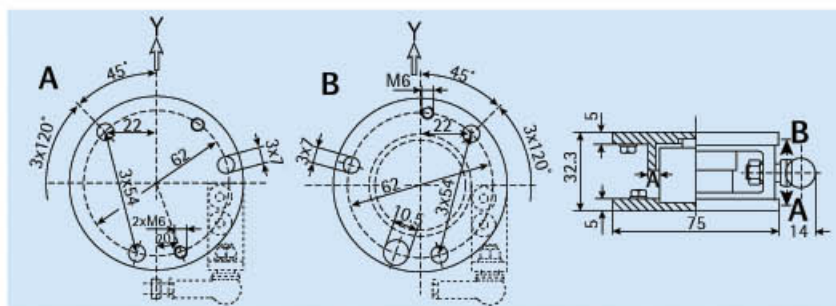


安装套件 PR 6011/00

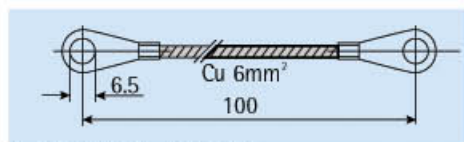


传感器及水平限位器位置

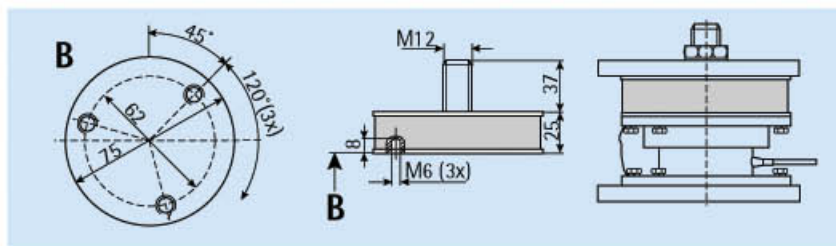
* 图中所示不能限位, 用 PR 6011/10, PR 6011/00



内置水平限位器的迷你限位套件 PR 6011/20



每个传感器配有黄铜连接条



附件	尺寸(W x H x D)	型号	订货号
塑料接线盒	所有工业应用	PR 6130/08	9405 361 30081
接线盒	所有工业应用, 内部保护, 通过 W&M 认证	PR 6130/60N	9405 361 30604
不锈钢接线盒	材料 1.4404, 所有工业应用, 内部保护, 通过 W&M 认证	PR 6130/60S	9405 361 30602
延长电缆	所有应用	PR 6135	9405 361 35...2
延长电缆	所有防爆应用	PR 6136	9405 361 36...1
安装套件	钢板承重, 用于 PR 6211 500 kg...10 t 正常负载	PR 6011/10N	9405 360 11101
不锈钢安装套件	PR 6011/10N 的不锈钢型号	PR 6011/10S	9405 360 11102
迷你限位套件	用于 PR 6211 500 kg...10 t, 内置水平限位器, 最大水平承受力 5 kN	PR 6011/30N	9405 360 11301
不锈钢迷你限位套件	PR 6011/30N 的不锈钢型号	PR 6011/30S	9405 360 11302
抗震动套件	用于 PR 6211 500 kg...10 t, 内置水平限位器, 最大水平承受力 20 kN, 防摆动	PR 6011/40N	9405 360 11401
不锈钢抗震动套件	PR 6011/40N 的不锈钢型号	PR 6011/40S	9405 360 11402
安装套件	钢板承重, 用于 PR 6211 30 kg...300 kg	PR 6011/00N	9405 360 11001
不锈钢安装套件	PR 6011/00N 的不锈钢型号	PR 6011/00S	9405 360 11002
橡胶安装套件	PR 6011/00N 和 PR 6011/20N 的吸收震动橡胶	PR 6011/03	9405 360 11031
迷你限位套件	用于 PR 6211 30 kg...300 kg, 内置水平限位器, 最大水平承受力 450 N	PR 6011/20N	9405 360 11201
不锈钢迷你限位套件	PR 6011/20N 的不锈钢型号	PR 6011/20S	9405 360 11202

<http://www.sartorius.com.cn>

北京赛多利斯仪器系统有限公司
Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd.
电话: (86-10)64392725, 64392233 传真: (86-10)64392726
免费咨询电话: 8008100124
地址: 北京市朝阳区屏翠西路 8 号 邮编: 100102
E-mail: bsisl@sartorius.com

北京赛多利斯仪器系统有限公司 上海分公司
Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Shanghai Branch
电话: (86-21)64270612, 54240508 传真: (86-21)64270604
地址: 上海市南丹东路 238 号金轩大厦 17D 邮编: 200030
E-mail: bsislsh@sartorius.com

北京赛多利斯仪器系统有限公司 广州分公司
Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Guangzhou Branch
电话: (86-20)83568284, 83560075 传真: (86-20)83568274
地址: 广州市东风西路 233-234 号 704 室 邮编: 510180
E-mail: bsislg@sartorius.com

北京赛多利斯仪器系统有限公司 成都办事处
Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Chengdu Office
电话: (86-28)86666526, 86666877 传真: (86-28)86666977
地址: 成都市上东大街 53 号新良大厦 2406 室 邮编: 610012

北京赛多利斯仪器系统有限公司 西安办事处
Beijing Sartorius Instrument & System Engineering Co., Ltd. Xi'an Office
电话: (86-29)87512312, 87512310 传真: (86-29)87512332
地址: 西安市和平路 22 号盛唐国际 333 室 邮编: 710001

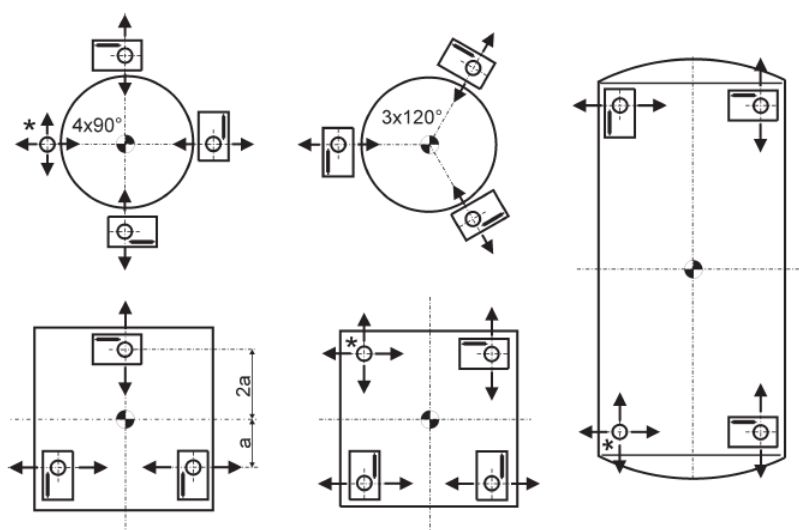
技术规格如有改变, 恕不另行通知。
本公司保留最终解释权和修改权。
版次: 2006 年 6 月第 1 版

PR6011

PR6211 传感器的安装套件



- 安装方便快捷
- 适合料罐安装
- 安装套件和传感器形成完整称量单元，获得最佳称重效果
- 防倾覆保护
- 可提供全不锈钢版本
- 抗高侧向力设计
- 完全免维护，包括限位器
- 紧凑型设计



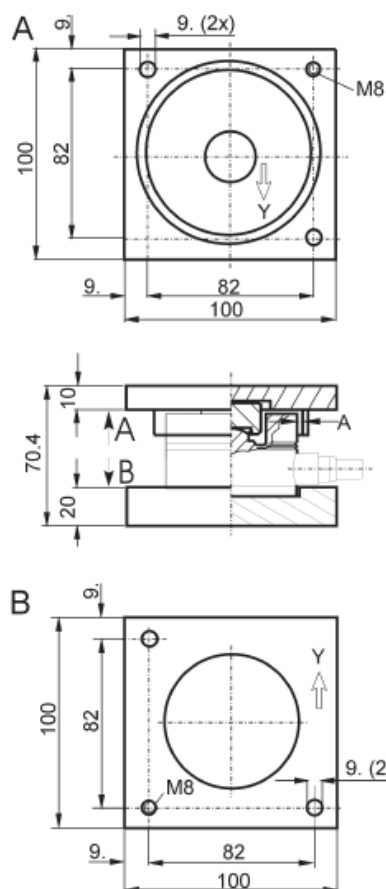
标准版本提供镀白锌，以配合化工和食品行业对于耐久和卫生的高要求。

MiniFlexlock也提供不锈钢版本。内置的限位器抵消水平力，同时在温度改变时保证被称量物体处于自由膨胀的状态。带有限位器的版本还装有Dummy。安装套件100%免维护。

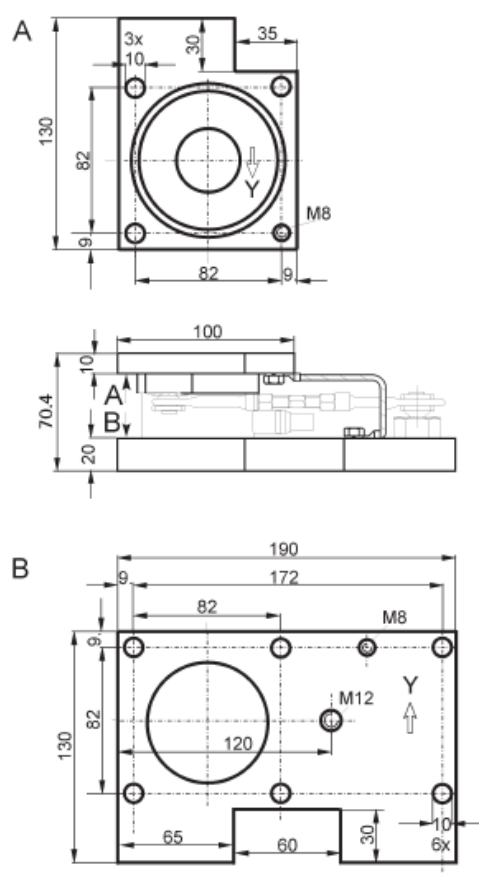
* 此点不可限制。

用于PR 6211 (500 kg ...10 t) 的安装板套件和MiniFLEXLOCK套件

PR 6011/10NES



MiniFLEXLOCK PR 6011/30NES



尺寸为mm

PR 6011/10

技术参数

使用M10螺栓安装

版本

- N-版本: 中碳钢, 镀白锌
- S-版本: 1.4301不锈钢, 根据 DIN 17440 标准

MiniFLEXLOCK PR 6011/30

技术参数

使用M8螺栓安装

限位器允许最大连续水平力 5kN

限位器的破坏力> 10 kN

版本

- N-版本: 软钢, 镀白锌
- S-版本: 1.4301不锈钢, 根据 DIN 17440(包括旋转轴承在内的所有部件都为不锈钢制造)

附件

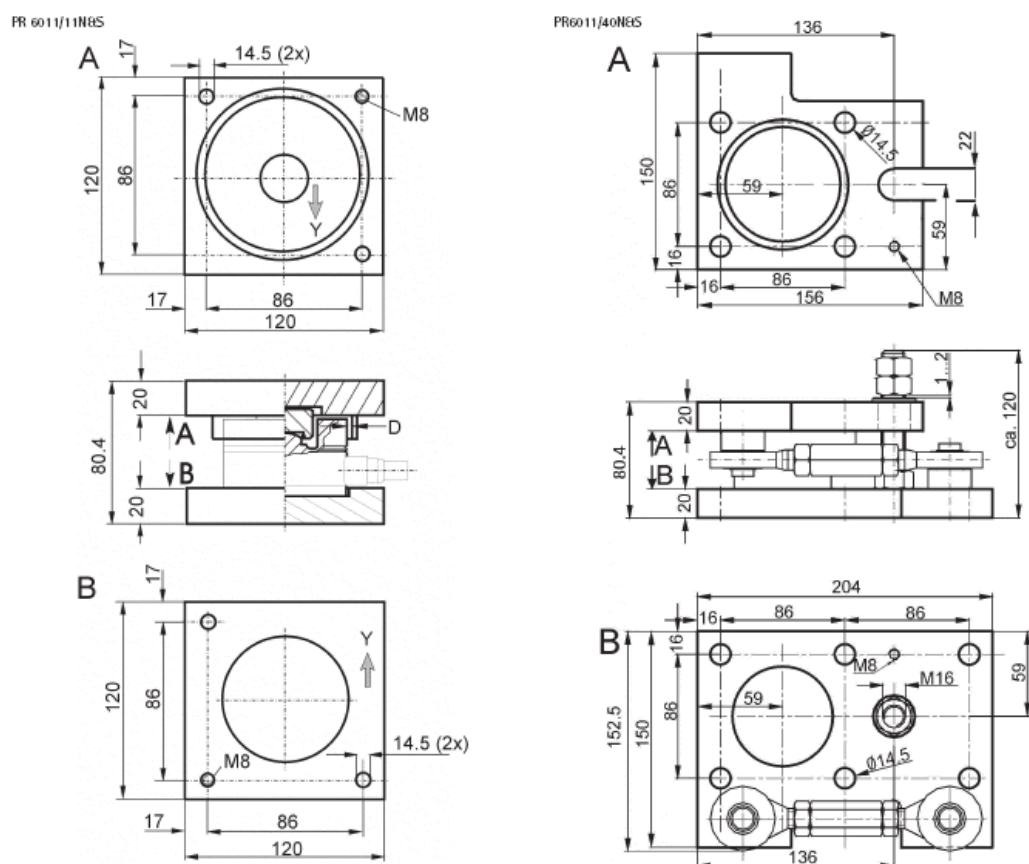
(随安装套件提供)

- 固定接地电缆的螺栓和垫片
- 操作手册
- 钻孔模版

订购信息

型号	描述	包装	毛重/净重	订购号
PR6011/10N	安装板套件	27*16*3 cm	2.4 kg / 2.3 kg	9405 360 11101
PR6011/10S	安装板套件, 不锈钢	27*16*3 cm	2.4 kg / 2.3 kg	9405 360 11102
PR6011/30N	MiniFLEXLOCK套件, 5kN	22*16*12 cm	5.5 kg / 5.1 kg	9405 360 11301
PR6011/30S	MiniFLEXLOCK套件, 5kN, 不锈钢	22*16*12 cm	5.5 kg / 5.1 kg	9405 360 11302

用于PR6211（500 kg...10t）的安装板套件和SeismoFLEX 地震套件



尺寸为mm

PR 6011/11

技术参数

使用M12螺栓安装

版本

- N-版本: 软钢, 镀白锌
- S-版本: 1.4301不锈钢, 根据 DIN 17440标准

MiniFLEXLOCK PR 6011/40

技术参数

使用M12螺栓安装

限位器允许最大连续水平力20kN

限位器的破坏力> 50 kN

版本

- N-版本: 软钢, 镀白锌
- S-版本: 1.4301不锈钢, 根据 DIN 17440(包括旋转轴承在内的所有部件都为不锈钢制造)

附件

(随安装套件提供)

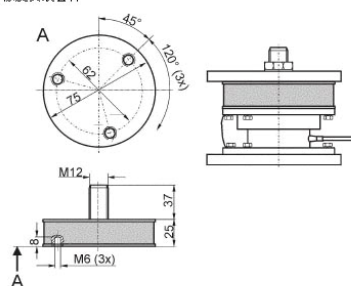
- 固定接地电缆的螺栓和垫片
- 操作手册
- 钻孔模版

订购信息

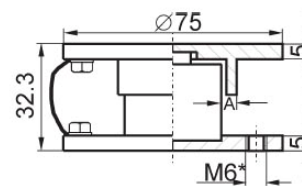
型号	描述	包装	毛重/净重	订购号
PR6011/11N	安装板套件	18*15*18 cm	6.9 kg / 6.5 kg	9405 360 11111
PR6011/11S	安装板套件, 不锈钢	18*15*18 cm	6.9 kg / 6.5 kg	9405 360 11112
PR6011/40N	MiniFLEXLOCK, 20kN	24*19*18 cm	8.58 kg / 8.13 kg	9405 360 11401
PR6011/40S	MiniFLEXLOCK, 20kN, 不锈钢	24*19*18 cm	8.40 kg / 8.15 kg	9405 360 11402

PR 6211 (30 kg ... 300 kg) 安装套件

PR 6011/03 橡胶安装套件

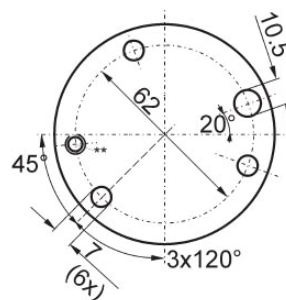
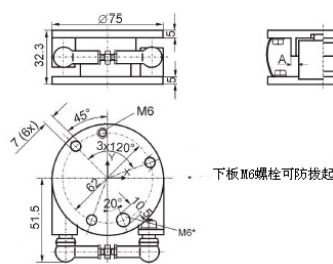


PR 6011/00 安装板套件



** 下板的M6螺栓可防拨起

PR 6011/20



尺寸为mm

PR 6011/03N橡胶安装套件

适合30 kg 到300 kg的PR6211

最大垂直负载

450 kg

操作温度

- 45°C ... +70°C (-49°F ... +158°F)

PR 6011/00

技术参数

使用M6螺栓安装

版本

- N-版本: 软钢, 镀白锌
- S-版本: 1.4301不锈钢, 根据DIN 17440标准

MiniFLEXLOCK PR 6011/40

技术参数

使用M12螺栓安装

限位器允许的最大连续水平力450

N

版本

- N-版本: 软钢, 镀白锌
- S-版本: 1.4301不锈钢, 根据DIN 17440(包括旋转轴承在内的所有部件都为不锈钢制造)

附件

(随安装套件提供)

- 固定接地电缆的螺栓和垫片
- 操作手册
- 钻孔模版

订购信息

型号	描述	包装	毛重/净重	订购号
PR6011/00N	安装板套件	22*15*4 cm	0.5 kg / 0.4 kg	9405 360 11001
PR6011/00S	安装板套件, 不锈钢	22*15*4 cm	0.5 kg / 0.4 kg	9405 360 11002
PR6011/03N	橡胶支座	-	0.34 kg / 0.3 kg	9405 360 11031
PR6011/20N	MiniFLEXLOCK, 450N	22*15*4 cm	0.6 kg / 0.5 kg	9405 360 11201
PR6011/20S	MiniFLEXLOCK, 450N, 不锈钢	22*15*4 cm	0.6 kg / 0.5 kg	9405 360 11202

<http://www.sartorius.com.cn>
E-mail: pwc.ssil@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司
电话: (86-10)80426300
传真: (86-10)80426551

广州办事处
电话: (86-20) 37617284
传真: (86-20)37616234

西安办事处
电话: (86-29) 7512312
传真: (86-29) 7512332

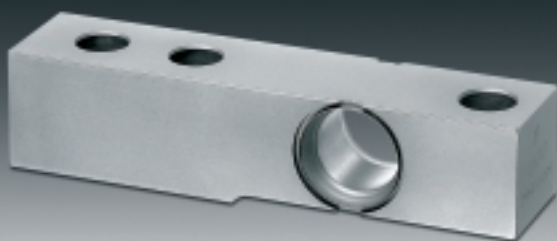
上海分公司
电话: (86-21) 64270612
传真: (86-21) 64270604

成都分公司
电话: (86-28) 86666526
传真: (86-28) 86666977

江西分公司
电话: (86-791) 88116633
传真: (86-791) 88110866

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司保留最终解释权 and 修改权

MP 79, MP 79T 不锈钢剪切梁式传感器



227 kg ... 5,099 kg

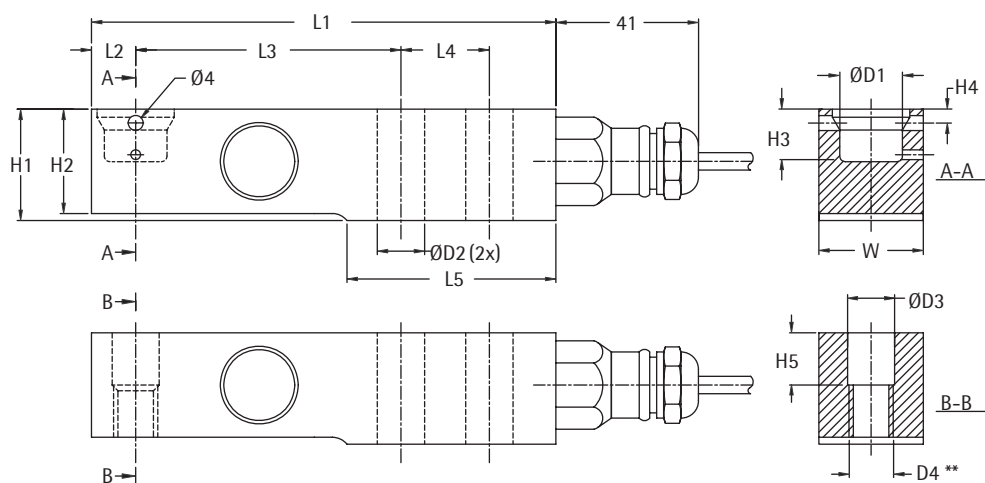
- 全不锈钢结构
- 兼容性好
- 焊接密封 (IP68, IP69K)
- 输出信号的一致性良好
- 符合 OIML R60 标准
- 提供防爆型号

应用

- 平台秤
- 罐秤及料斗秤

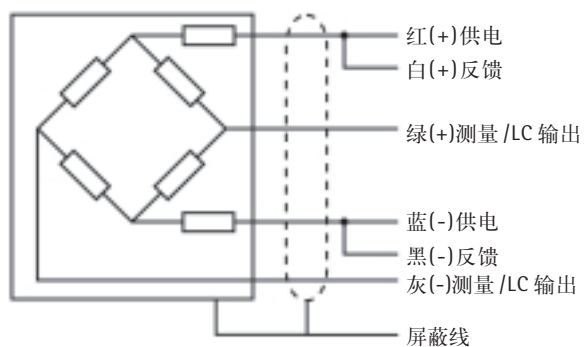
技术参数		C3MR	
精度等级 (综合误差)		0.020	% C _n
最大负载	E _{max}	227 / 454 / 1,134 / 2,268 / 5,099	kg
最大可用负载	E _u	200	% E _{max}
致损坏负载	E _d	≥ 300	% E _{max}
安全侧负载	E _{iq}	100	% E _{max}
传感器最大分度数	n _{LC}	3,000	
传感器最小校验间隔 V _{min} = E _{max} /Y	Y	11,500	
		11,000 (E _{max} =5,099kg)	
额定输出	C _n	2.0	mV/V
额定输出误差	D _c	≤ ± 0.1	% C _n
零输出信号	S _{min}	≤ ± 5.0	% C _n
30 分钟蠕变	d _{cr}	≤ ± 0.0166	% C _n
温度效应 S _{min}	TK _{Smin}	≤ ± 0.0122	% C _n / 10K
		≤ ± 0.0127 (E _{max} =5,099kg)	
温度效应 C	TK _C	≤ ± 0.010	% C _n / 10K
输入电阻	R _{LC}	1,100 ± 50	Ω
输出电阻	R _o	1,000 ± 2	Ω
绝缘电阻 (100V DC)	R _{is}	≥ 5	GΩ
推荐供电电压	B _u	5 ... 15	V
额定温度范围	B _T	- 10 ... + 40	°C
操作温度范围	B _{Tu}	- 40 ... + 80	°C
标称形变	S _{nom}	0.21(E _{max} =227kg);	mm
		0.24(E _{max} =454kg); 0.32(E _{max} =1,134kg);	
		0.47(E _{max} =2,268kg); 0.80 (E _{max} =5,099kg)	
电缆长度		5.0 (其它长度可选)	m
电缆型号		6 芯 TPE 电缆 (AWG 26). 屏蔽接地 (可选: 屏蔽悬浮)	
传感器材质		不锈钢 17-4PH (1.4548)	
防护等级 (根据 IEC 529 resp. DIN 40050)		IP68, IP69K	

此技术参数仅作为产品说明，不能解释为法律意义上的特点保证。



量程	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	H5	W	D1	D2	D3	D4
227kg; 454kg	133.4	12.7	76.2	25.4	60.0	31.0	28.8	15.0	4.0	15.0	30.0	18.0	13.0	13.5	M12
1,134kg; 2,268kg	133.4	12.7	76.2	25.4	60.0	31.0	30.5	15.0	4.0	15.0	30.0	18.0	13.0	13.5	M12
5,099 kg	190.0	21.0	105	40.0	93.0	49.0	41.0	20.5	8.0	20.5	43.0	25.0	21.0	21.5	M20

尺寸 mm



接线图

订购信息

型号	订购代码	型号	订购代码
MP 79/ 227 kg C3MR	9408 279 07120	MP 79/ 227 kg C3MR E	9408 679 07120
MP 79/ 454 kg C3MR	9408 279 07150	MP 79/ 454 kg C3MR E	9408 679 07150
MP 79/ 1,134 kg C3MR	9408 279 07210	MP 79/ 1,134 kg C3MR E	9408 679 07210
MP 79/ 2,268 kg C3MR	9408 279 07220	MP 79/ 2,268 kg C3MR E	9408 679 07220
MP 79/ 5,099 kg C3MR	9408 279 07250	MP 79/ 5,099 kg C3MR E	9408 679 07250
MP 79T/ 227 kg C3MR	9408 279 17120	MP 79T/ 227 kg C3MR E	9408 679 17120
MP 79T/ 454 kg C3MR	9408 279 17150	MP 79T/ 454 kg C3MR E	9408 679 17150
MP 79T/ 1,134 kg C3MR	9408 279 17210	MP 79T/ 1,134 kg C3MR E	9408 679 17210
MP 79T/ 2,268 kg C3MR	9408 279 17220	MP 79T/ 2,268 kg C3MR E	9408 679 17220
MP 79T/ 5,099 kg C3MR	9408 279 17250	MP 79T/ 5,099 kg C3MR E	9408 679 17250

附件

MP 80/ MP 90 - 电缆及接线盒



MP80 安装电缆

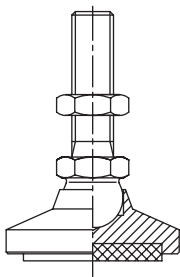
- 温度范围: -20°C ... +80°C
- 材质: PVC
- 6- 线电缆

MP90 电缆接线盒

- 温度范围: -20°C ... +70°C
- 材质: ABS
- 防护等级: IP65

MP 80/ 31	Meteor 安装电缆 30m	9408 800 80311
MP 80/ 51	Meteor 安装电缆 50m	9408 800 80511
MP 80/ 12	Meteor 安装电缆 100m	9408 800 80121
MP 80/ 32	Meteor 安装电缆 300m	9408 800 80321
MP 80/ 80	接地电缆	9408 800 80801
MP 90/ 04	电缆接线盒用于最多 4 个传感器	9408 800 90041
MP 90/ 06	电缆接线盒用于最多 4 个传感器(6- 线)	9408 800 90061

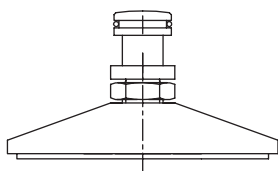
用于 MP 58 及 MP 79 的称台支脚



- 称台安装解决方案
- 高度调节
 - N- 型: 4mm;
 - S- 型: 6mm
- 温度范围: -20°C ... +65°C
- S- 型适用于食品行业
- 材质:
 - N- 型: 低碳钢, 镀锌
 - S- 型: 不锈钢 1.4301

MP 91/ 00 N	称台支脚用于 MP 58 和 MP 79 至 2,268kg (M12)	9408 800 90041
MP 91/ 00 S	称台支脚用于 MP 58 和 MP 79 至 2,268kg, 不锈钢(M12)	9408 800 91001
MP 91/ 01 N	称台支脚用于 MP 79/ 5,099kg (M20)	9408 800 91002
MP 91/ 01 S	称台支脚用于 MP 79/ 5,099kg, 不锈钢(M20)	9408 800 91012

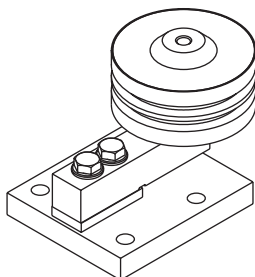
称台支脚用于 MP 58T 和 MP 79T



- 称台安装解决方案
- 高度调节 6mm
- 温度范围: -20°C ... +65°C
- S- 型适用于食品行业
- 材质: 不锈钢 1.4301

MP 91/ 10 S	称台支脚用于 MP 58T 和 MP 79T 至 2,268kg, 不锈钢	9408 800 91102
MP 91/ 11 S	称台支脚用于 MP 79T/ 5,099kg, 不锈钢	9408 800 91112

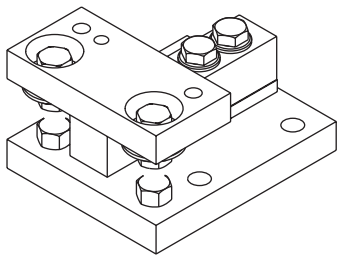
MP 92 - 橡胶安装套件



- 罐秤及料斗秤简单安装方案
- 温度范围: -20°C ... +65°C
- 材质: 低碳钢, 镀锌
- 允许水平位移: 2.5mm

MP 92/ 00 N	带有橡胶元件的安装套件用于 MP 58 和 MP 79 至 2,268kg (M12)	9408 800 92001
MP 92/ 01 N	带有橡胶元件的安装套件用于 MP 79/ 5,099kg	9408 800 92011

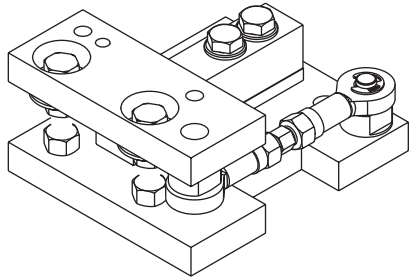
MP 93 – 安裝套件



- 罐秤及料斗秤简单安装方案
- 温度范围: -30 ... +80°C
- 虚拟功能
 - MP 93/ x0: 12KN
 - MP 93/ x1: 20KN
- 千斤顶功能
 - MP 93/ x0: 30KN
 - MP 93/ x1: 40KN
- 材质: 不锈钢 1.4301

MP 93/ 00 S	安裝套件用于 MP 58 和 MP 79 至 2,268kg, 不锈钢	9408 800 93002
MP 93/ 01 S	安裝套件用于 MP 79/ 5,099 kg, 不锈钢	9408 800 93012
MP 93/ 10 S	安裝套件用于 MP 58T 和 MP 79T 至 2,268kg, 不锈钢	9408 800 93102
MP 93/ 11 S	安裝套件用于 MP 79T/ 5,099 kg, 不锈钢	9408 800 93112

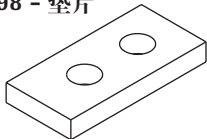
MP 94 – 安裝套件



- 带有综合限位器(水平和垂直方向)的料罐及料斗简单安装方案
- 温度范围: -30 ... +80°C
- 内置 Dummy 支撑功能
 - MP 94/ 10: 12KN
 - MP 94/ 11: 20KN
- 千斤顶功能
 - MP 94/ 10: 30KN
 - MP 94/ 11: 40KN
- 内置限位器
 - MP 94/ 10: 5KN
 - MP 94/ 11: 20KN
- 材质
 - N- 型: 低碳钢, 镀锌
 - S- 型: 不锈钢 1.4301

MP 94/ 10 N	带有限位器的安裝套件用于 MP 58T 和 MP 79T 至 2,268kg	9408 800 94101
MP 94/ 10 S	带有限位器的安裝套件用于 MP 58T 和 MP 79T 至 2,268kg, 不锈钢	9408 800 94102
MP 94/ 11 N	带有限位器的安裝套件用于 MP 79T/5,099 kg	9408 800 94111
MP 94/ 11 S	带有限位器的安裝套件用于 MP 79T/5,099 kg, 不锈钢	9408 800 94112

MP 98 – 垫片



- 垫片用于 MP 58(T) 和 MP 79(T)
- 材质: 1.4034

MP 98/ 00 N	垫片用于 MP 58(T) 和 MP 79(T) 至 2,268kg	9408 800 98001
MP 98/ 01 N	垫片用于 MP 79(T)/ 5,099kg	9408 800 98011

Midrics 面板式称重仪表

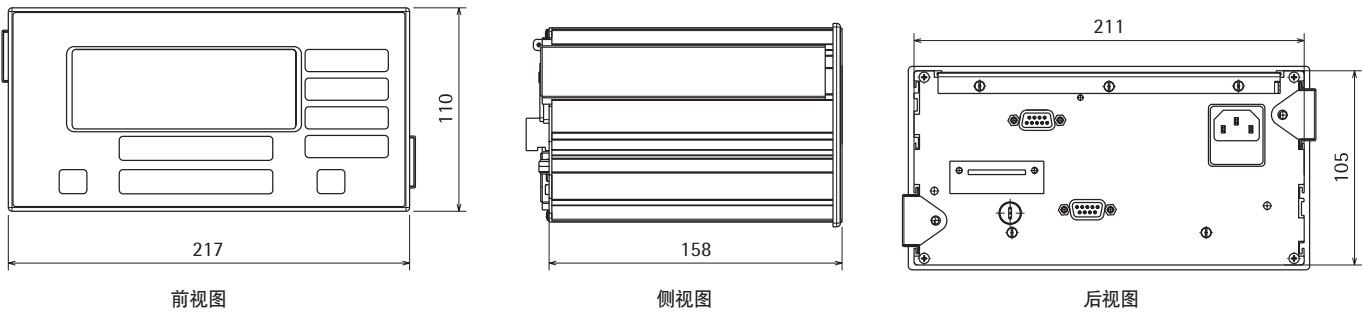


- 集成高精度A/D转换器可连接模拟称量系统
- LCD显示屏，带白色背光，字符20mm，带棒图指示
- 2种称重仪表可选
 - MIDRICS 1: 简单称量
 - MIDRICS 2: 带数字键盘，多种应用程序，包括：预置皮重、计数、检重、分类、总计、净总计、动物称量、百分比、不确定测量
- 带4级数字滤波，防止震动及环境影响
- 可毛重/净重切换显示
- 带多种按键，可显示并打印输出毛重、皮重和净重
- 数据输出符合GMP要求
- 校正方便，可自定义校正砝码重量
- 智能免标定系统
- 多点线性校正功能
- 可选多种接口方式：RS232、RS422/485、4-20mA、数字I/O、以太网、PROFIBUS DP

技术指标：

可读性	最高到60,000d
精度等级	Class III
仪表灵敏度	内部分辨率最大4百万
称重系统供电电压	8.4 V
称重系统连接	4线或6线制
桥路阻抗	83 - 2000 Ω
测量信号范围	0 - 29.4mV
最小检定分度	0.672 μ V/e
数据接口	2个 (COM1 + UNICOM)
电源	100-240V/AC (-15/+10%), 50-60Hz, max.17W
温度范围	-10 - +40°C
材质	不锈钢
前面板防护等级	IP65
内置AD模块可设置的最大量程	256t
限制发射	EN61326 Kl. B, (IEC61326)
抗干扰性	EN61326 Ind. (IEC61326)
电气安全	EN61010-1, EN60950, IEC1010-1, IEC950

尺寸图



订购信息

型号	描述
MISP1C	Midrics 1面板式称重仪表：20mm LCD背光显示
MISP2C	Midrics 2面板式称重仪表：可选择应用程序，20mm LCD背光显示，数字键盘，应用程序：称量、计数、检重、分类(3或5级)、总计、净总计、动物称量、百分比称量、不确定测量

www.sartorius-weighing.com.cn
E-mail: pwc.ssil@sartorius.com

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd.
电话: (86-10)80426300 传真: (86-10)80426586
地址: 北京市顺义区空港工业区B区裕安路33号 邮编: 101300

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司上海分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Shanghai Branch
电话: (86-21)64270612 传真: (86-21)64270604
地址: 上海市南丹东路238号新东亚大厦17D 邮编: 200030

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司广州办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Guangzhou Office
电话: (86-20)37618575, 37616348 传真: (86-20)37616234
地址: 广州市先烈中路80号汇华商贸大厦23楼K单元 邮编: 510070

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司成都分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Chengdu Branch
电话: (86-28)86666526 传真: (86-28)86666977
地址: 成都市上东大街53号新良大厦2406室 邮编: 610012

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司江西分公司
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Jiangxi Branch
电话: (86-791)88116633 传真: (86-791)88110866
地址: 南昌市高新区火炬大街31号 邮编: 330096

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司西安办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Xi'an Office
电话: (86-29)87512312 传真: (86-29)87512332
地址: 西安市和平路118号和平银座1107室 邮编: 710001

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司沈阳办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Shenyang Office
电话: (86-24)22566368 传真: (86-24)26110177
地址: 沈阳市皇姑区长江街110号14号楼23-2 邮编: 110031

赛多利斯科学仪器(北京)有限公司哈尔滨办事处
Sartorius Scientific Instruments (Beijing) Co., Ltd. Harbin Office
电话: (86-451)53967063 传真: (86-451)53967063
地址: 哈尔滨市南岗区文景街88-2号 邮编: 150040