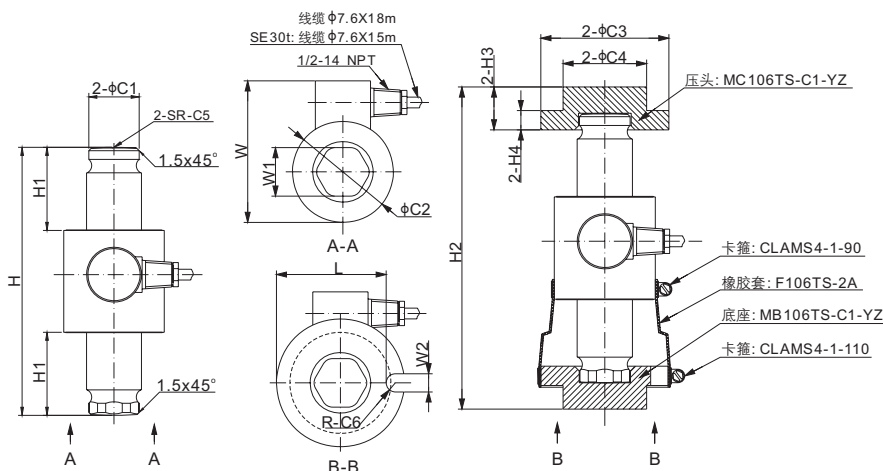
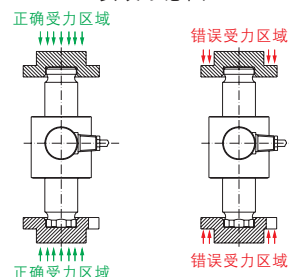


不锈钢



安装示意图:



压头需单独订购。

尺寸

量程	C1	C2	C3	C4	C5	C6	H	H1	H2	H3	H4	L	W	W1	W2
Klb/inches															
50-100	1.48	2.95	3.74	2.44	11.02	0.27	7.88	2.43	9.41	1.25	0.56	3.21	4.13	1.41	0.53
t/mm															
30	37.7	75.0	95.0	62.0	280.0	6.75	200.0	61.7	239.0	31.8	14.3	81.5	105.0	35.7	13.5
SE30	37.7	75.0	95.0	62.0	160.0	6.75	150.0	37.0	189.0	31.8	14.3	81.5	105.0	35.7	13.5
SE50	37.7	75.0	95.0	62.0	305.0	6.75	150.0	37.0	189.0	31.8	14.3	81.5	105.0	35.7	13.5

技术参数

灵敏度	2.0 mV/V $\pm 0.1\%$	额定激励电压	10V (15V 最大)
零位输出	± 0.02 mV/V	绝缘阻抗	$>2 [50\text{V DC}] \text{ G}\Omega$
非线性	$< \pm 0.030\%$	正常工作温度范围	$-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C} / 14^\circ\text{F} - 122^\circ\text{F}$
重复性	$< \pm 0.017\%$	安全极限载荷	150% 满量程
滞后误差	$< \pm 0.017\%$	破坏极限载荷	300% 满量程
蠕变	$< \pm 0.020\%$	密封方式	焊封 / IP68
输入阻抗	$1150\Omega \pm 50$	接线方式	Exc+ 红 Exc- 黑
输出阻抗	$1000\Omega \pm 5$		Sig+ 绿 Sig- 白
原材料	2Cr13 不锈钢		屏蔽线

货 号*

称重传感器

量程	货号	毛重(kg)
50Klb.....	106TS-50Klb-YZ.....	4.2
100Klb.....	106TS-100Klb-YZ.....	4.4
30t.....	106TS-30t-YZ.....	5.8
SE30t.....	106TS-SE30t-YZ.....	3.7
SE50t.....	106TS-SE50t-YZ.....	3.5

* ATEX, FM, IECEx 认证版本货号带有“-Ex”后缀

货 号*

安装附件*

传感器量程	货号	毛重(kg)
SE30t, SE50t, 30t, 50Klb, 100Klb.....	106TS-PARTS-C1.....	-

* 安装附件 106TS-PARTS-C1 包含

1个上压头 (MC106TS-C1-YZ), 1个底座 (MB106TS-C1-YZ),
1个橡胶套 (F106TS-2A), 2个卡箍 (1 x CLAMS4-1-90, 1 x CLAMS4-1-110)

NTEP 1:10 000 Class IIIIL, Multiple Cell



OIML MAA C3, Y=16 000

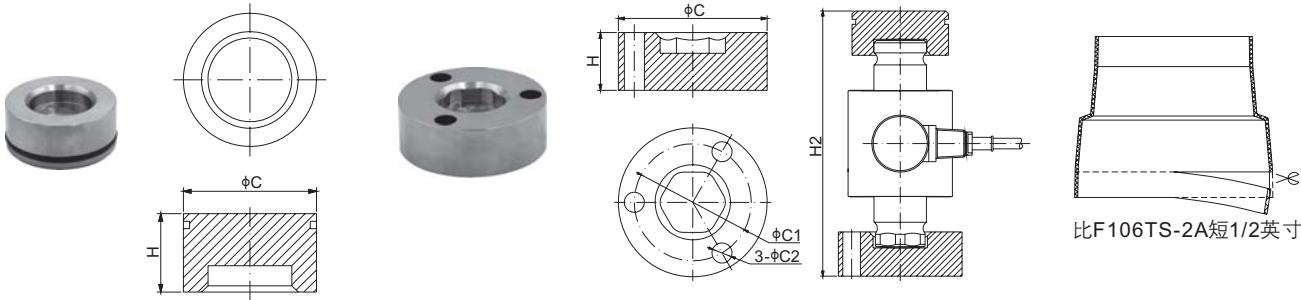
对于需要更换Mettler Toledo Powercell PDX (SLC820) 30t 或 50t 的产品, 你也可以选择订购106TS-SE30t-YZ 和 106TS-SE50t-YZ的变更安装A 或 B

安装版本 A:

压头: MC106TS-A1-YZ

底座: MB106TS-A1-YZ

橡胶套: F106TS-2B



尺 寸

货号	量程	C	C1	C2	H	H1	H2	L	W
	t/mm								
MC106TS-A1-YZ	30	69.3	-	-	31.8	-	190.6	-	-
MB106TS-A1-YZ	30	88.9	69.9	12.7	31.8	-	190.6	-	-
	Klb/inches (由上述尺寸转换)								
MC106TS-A1-YZ	66.14	2.73	-	-	1.25	-	7.5	-	-
MB106TS-A1-YZ	66.14	3.50	2.75	0.50	1.25	-	7.5	-	-

安装附件:

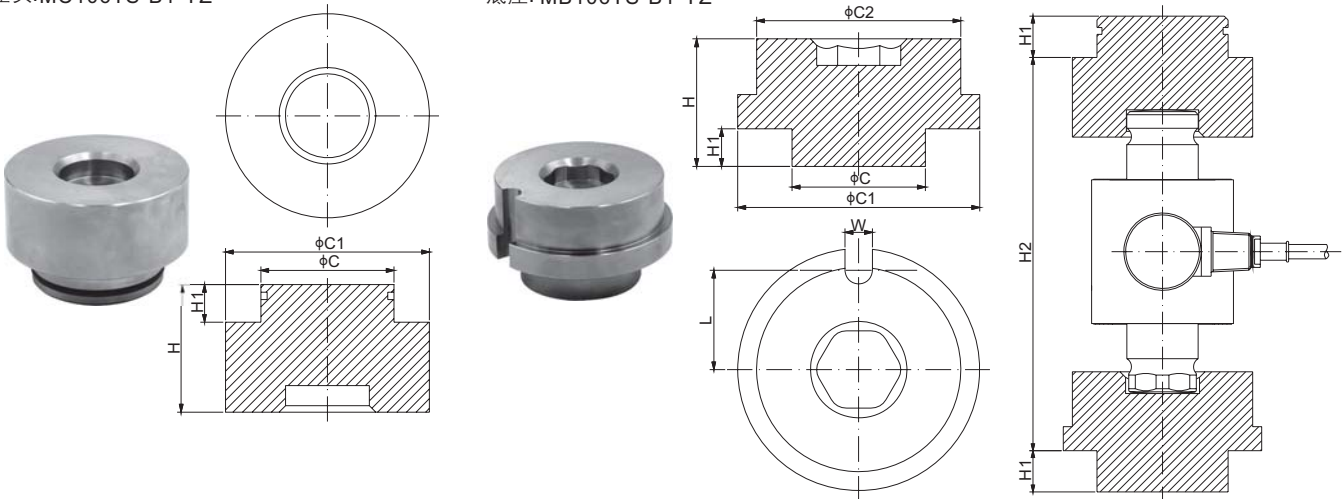
106TS-PARTS-A1:

包含 1个上压头(MC106TS-A1-YZ), 1个底座(MB106TS-A1-YZ), 1个橡胶套 (F106TS-2B), 2个卡箍(1 x CLAMS4-1-90, 1 x CLAMS4-1-110)

安装版本 B:

压头: MC106TS-B1-YZ

底座: MB106TS-B1-YZ



尺 寸

货号	量程	C	C1	C2	H	H1	H2	L	W
	t/mm								
MC106TS-B1-YZ	30	69.3	95.3	-	63.5	21.8	207.9	-	-
MB106TS-B1-YZ	30	69.3	104.9	95.3	63.5	21.8	207.9	46.2	12.7
	Klb/inches (由上述尺寸转换)								
MC106TS-B1-YZ	66.14	2.73	3.75	-	2.50	0.86	8.19	-	-
MB106TS-B1-YZ	66.14	2.73	4.13	3.75	2.50	0.86	8.19	1.82	0.50

安装附件:

106TS-PARTS-B1:

包含 1个上压头(MC106TS-B1-YZ), 1底座(MB106TS-B1-YZ), 1个橡胶套(F106TS-2B), 2个卡箍(1 x CLAMS4-1-90, 1 x CLAMS4-1-110)