

适用于: SWC415 / SWC 515 / SWC615 PinMount型 称重模块

尺寸和位置																						
称重模块		RapidCal 容量	支耳		罐腿直径, 见注释 (7)	A1 最小	A 最小	C 最小	E8	E7	E5	E4	E3	E2	E1	E	T min	B2	B1	B	锚栓, 见注释 (5)	
Size	额定容量		图纸代号	尺寸P																		
公制, mm																						
1	5-22.5 t	4t	30489501-1	75.0	D	1000	940	55.0	255.0	325.0	26.0	155.0	35.0	= P+D/2	163.5	= E1+E2+E3	35.0	M20	22.0	M20	M20	
2	20-50 t								315.0	400.0	32.0	200.0	40.0		200.0		40.0		26.0	M24	M24	
1	5-22.5 t	8t	30489502-1	85.0		1125	1045	65.0	255.0	325.0	26.0	155.0	35.0	= P+D/2	163.5		= E1+E2+E3	35.0	M30x2 Fine	22.0	M20	M20
2	20-50 t								315.0	400.0	32.0	200.0	40.0		200.0			40.0		26.0	M24	M24
3A/3	90-100t					375.0	475.0	40.0	235.0	40.0	250.0	45.0	33.0		M30			M30				
英制, inches																						
1	11-49.6 klb	4t	30489501-1	2.95	D	39.4	37.0	2.17	10.04	13.00	1.016	6.100	1.375	= P+D/2	6.44	= E1+E2+E3	1.38	3/4-10 UNC	0.813	3/4-10 UNC	3/4-10 UNC	
2	44-110 klb								12.40	16.00	1.375	7.875	1.563		7.88		1.50		1.094	7/8-9 UNC	1-8 UNC	
1	11-49.6 klb	8t	30489502-1	3.35		44.3	41.1	2.56	10.04	13.00	1.016	6.100	1.375	= P+D/2	6.44		= E1+E2+E3	1.38	M30x2 Fine	0.813	3/4-10 UNC	3/4-10 UNC
2	44-110 klb								12.40	16.00	1.375	7.875	1.563		7.88			1.50		1.094	7/8-9 UNC	1-8 UNC
3A/3	198-220 klb					14.76	19.00	1.750	9.250	1.563	9.84	1.75	1.344		1-1/8-7 UNC			1-1/4-7 UNC				

称重模块	尺寸 H (称重状态)	
	SWC415 / SWC515	SWC615
Size	mm [in]	mm [in]
1	152.0 [5.98]	152.0 [5.98]
2	235.0 [9.25]	235.0 [9.25]
3	263.0 [10.35]	-
3A	-	329.5 [12.97]

注释:

1. 所有与梅特勒-托利多 RapidCal™ 的相关信息均应保密。
2. RapidCal™ 模块安装到料罐时，垂直度需在0.5度以内。
3. 锚固板材料为304/316不锈钢，或具有同等强度的其他材料。
4. 锚固板在标定中将承受向上拉力。参考图纸 30489501-5与30489502-5分别获取4t与8t RapidCal™ 模块对锚固板产生的力的信息。

(5) 使用喜利得 HAS+HVU2 锚栓系统或类似产品并且遵从制造商要求。

(6) 如需获得更短配置的标定模块方案, 请咨询梅特勒-托利多相关人员。

(7)  $D$ 是料罐腿的实际外直径。

(8) 为防止水泥灌进锚固板螺纹孔, 点焊一块金属板, 例如  $50 \times 50 \times 1 \text{ mm}$  [ $2 \times 2 \times 1/16 \text{ in}$ ] 在锚固板底部。


颜色说明:

红色: RapidCal™ 设备

黑色：料罐和基础

蓝色： 用户提供

青色：称重模块

Metric Tolerance, mm	Length	0.5...3	>3...6	>6...30	>30...120	>120...400	>400	Imperial Tolerance, inches	.X	.XX	.XXX	fraction	
	medium	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8		±0.04	±0.02	±0.010	±1/16	
<b>METTLER TOLEDO</b> MTCZ CN-213125 ChangZhou							Drawn	wang-722	12/17/2020	Scale			
							Change				Format mt_A3		
Refer to protection notice ISO 16016 / Schutzvermerk ISO 16016 beachten							Note				Replaces		
Description RapidCal-锚固垫板-SWC							ERP NO.					ERP Rev	
RapidCal™ Sub-Plate, SWC Weigh Module							30650134-3					A	
External Design No.:30650134-3 External Design Rev.:A							Status:Approved		Mass:	Units:		1/1	