

适用于: SWB305 / SWB505 / SWB605 / SWB805 MultiMount 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	E7	E6	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	5-300 kg	4t	30489501-1	75.0	D	1000	940	55.0	250.0	63.5	15.0	82.0	26.0	= P+D/2	100.0	= E1+E2+E3	25.0	M20	11.0	M8	M10
2	0.11-2.2 t								270.0	63.5	20.0	88.9			120.0				14.0	M10	M12
3	4.4 t								340.0	82.6	22.0	101.6			160.0				18.0	M16	M16
2	0.11-2.2 t	8t	30489502-1	85.0		1125	1045	65.0	270.0	63.5	20.0	88.9	38.0		120.0		30.0	M30x2 细牙	14.0	M10	M12
3	4.4 t								340.0	82.6	22.0	101.6			160.0				18.0	M16	M16
英制, inches																					
1	11-661 lb	4t	30489501-1	2.95	D	39.4	37.0	2.17	10.00	2.50	0.594	3.200	1.000	= P+D/2	4.00	= E1+E2+E3	1.00	3/4-10 粗牙	0.406	5/16-18 UNC	3/8-16 UNC
2	0.25-5 klb								10.50	2.50	0.750	3.500			4.75				0.563	3/8-16 UNC	1/2-13 UNC
3	10 klb								13.50	3.25	0.875	4.000			6.25				0.688	5/8-11 UNC	5/8-11 UNC
2	0.25-5 klb	8t	30489502-1	3.35		44.3	41.1	2.56	10.50	2.50	0.750	3.500	1.500		4.75		1.19	M30x2 细牙	0.563	3/8-16 UNC	1/2-13 UNC
3	10 klb								13.50	3.25	0.875	4.000			6.25				0.688	5/8-11 UNC	5/8-11 UNC

称重模块	尺寸 H (称重状态)		
	SWB305	SWB505/SWB605	SWB805
Size	mm [in]	mm [in]	mm [in]
1	-	83.9 [3.31]	-
2	96.5 [3.80]	105.2 [4.14]	114.0 [4.49]
3	125.2 [4.93]	136.6 [5.38]	148.3 [5.84]

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 50x50x1mm


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-SWB							ERP NO.					ERP Rev	
RapidCal™ Sub-Plate, SWB Weigh Module							30650134-2					A	
External Design No.: 30650134-2      External Design Rev.: A							Status: Approved		Mass:		Units: 1/1		