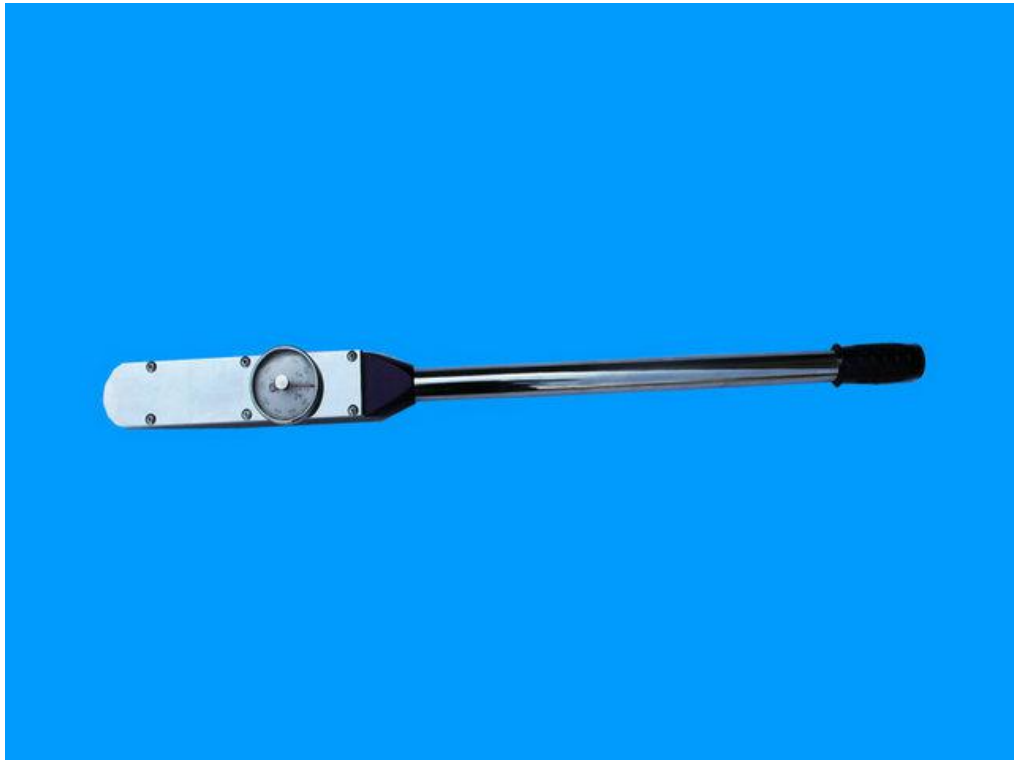


表盘式扭力扳手

SCACD 系列表盘式扭矩扳手是上海奥察米自主潜心研发生产的具有国际先进水平的新一代高品质扭矩扳手。是利用指针将被测紧固件扭矩值直观地在表盘上指示出来并记忆该扭矩最大值的一种新型扭矩计量器具。由扳体、弹性元件、放大机构、显示机构和记忆机构五部分组成，具有造型美观、使用方便、精度高、性能可靠、使用寿命长等特点。主要用于航空、航天、船舶、汽车、精密机械、电力、发动机、内燃机等行业对紧固力矩有严格要求螺纹部件的连接。直读式，双方向使用精度 $\pm 4\%$ 。



使用说明

旋转表壳或表壳上的旋钮可带动指针旋转，该指针为记忆指针，称被动指针或从动指针；和机芯联接的指针为工作指针，亦称主动指针。使用本产品应根据紧固件的强度等级和扭矩值要求选用合适量程的规格和型号，不应超范围使用。

1 使用前，必须首先调整零位：

A、右旋使用时：顺时针旋转表盖上的旋钮，使记忆指针与主动指针指向刻度盘的零位刻线。

B、左旋使用时：逆时针旋转表盖的的旋钮，使记忆指针与主动指针靠紧，且主动指针指向刻度盘的零位刻线。

2 使用时：

将指针扳手的方榫与紧固件对接（根据需要可直接对接，也可通过转接套筒对接），然后缓慢平稳地施加扳拧力，直至记忆指针指向所需的扭矩值。

3 使用结束后：

停止施力后，主动指针在弹性元件和机芯扭簧的作用下自动回复零位，记忆指针仍停留在指示的刻度上，并准确读出扭矩值。旋转表盖上的旋钮，使记忆指针也回复到零位，可进行下一次使用。



产品型号	预置范围	分度值	精度	总长度	方榫 尺寸	净质 量
	N. m	N. m	%	mm	mm	kg
SCACD-3	0-3	0.03	±4	310	6.3	0.8
SCACD-5	0-5	0.05	±4	310	6.3	0.8
SCACD-10	2-10	0.1	±4	310	6.3	0.8
SCACD-30	0-30	0.3	±4	310	9.5	0.8
SCACD-50	0-50	0.5	±4	310	12.7	0.85
SCACD-100	0-100	1	±4	310	12.7	0.85
SCACD-200	40-200	2	±4	610	12.7	2.2
SCACD-300	60-300	3	±4	640	12.7	2.5

SCACD-500	150-500	5	±4	900	19	3.5
SCACD-750	250-750	7.5	±4	920	19	3.8
SCACD-1000	200-1000	10	±4	940	19	4
SCACD-2000	400-2000	20	±4	1500	25.4	8
SCACD-3000	600-3000	40	±4	1600	25.4	12
SCACD-4000	800-4000	40	±4	2000	38	13

奥察米电子科技(上海)有限公司坐落于上海市松江进出口加工区,是专业生产销售各类测力计、扭矩扳手、推拉力计、扭矩测试仪、拉力测试仪等仪器生产商,不仅具有国内外领先的技术水平,更有良好的售后服务和优质的解决方案,已经形成了以五金扳手测力等仪器销售为龙头,以维修为根本,仪器计量和系统集成以及设计开发为扩展的服务体系,可为用户提供完整的测量和测试解决方案以及相关的技术支持。

咨询来电: 15000107233 订购来电:

传真: 021-60853523 QQ 在线: 1968388560

联系人: 周大宝