

DB-S/DBE-S/ DBR-S

直读式
扭力扳手
RoHS
符合指令

检查用	直读式	表盘式	ISO6789
-----	-----	-----	---------

检查用扭力扳手的基本型。不受握持位置的影响。
(DBE-S: 带加长手柄、DBR-S: 机械加力型)
表盘式清晰直观, 适用于测定作业。

负荷方向



DB12N4-S (全长 205mm)



DB100N-S (全长 400mm)



DBE700N-S (全长 1260mm)



便于最大值读取的带记忆指针型 (-S)

DB-S/CDB-S 选购件 携带箱

件号 #	适用型号 (参考) [尺寸 mm]	重量约 [kg]
846	DB100N-S, CDB100NX15D-S 以下 (H170 X W500 X D100)	1.0
847	DB280N-S, CDB280NX22D-S 以下 (H170 X W740 X D100)	1.6

准确度 ±3%

国际单位制 型号	扭矩调整范围 [N·m]		公制型号	扭矩调整范围 [kgf·cm/kgf·m]		方形驱动头 [mm]	全长 [mm]	重量 约 [kg]	英制型号	扭矩调整范围 [lbf·in/lbf·ft]		
	最小~最大	1 刻度		最小~最大	1 刻度					最小~最大	最小~最大	
DB1.5N4-S	0.2 ~ 1.5	0.02	15DB4-S	2 ~ 15 ^{kgf·cm}	0.2	6.35	205	0.4	DB13I-2AS	2.6 ~ 13 ^{lbf·in}		
DB3N4-S	0.3 ~ 3	0.05	30DB4-S	3 ~ 30	0.5				DB26I-2AS	5.2 ~ 26		
DB6N4-S	0.6 ~ 6	0.1	60DB4-S	6 ~ 60	1				DB40I-2AS	8 ~ 40		
DB12N4-S	1 ~ 12	0.2	120DB4-S	10 ~ 120	2	9.5	320	0.6	DB75I-2AS	15 ~ 75		
DB25N-1/4-S	3 ~ 25	0.5	230DB3-1/4-S	30 ~ 250	5				DB150I-2AS	30 ~ 150		
DB25N-S			230DB3-S						50 ~ 500	DB300I-3AS	60 ~ 300	
DB50N-S	5 ~ 50	1	450DB3-S	50 ~ 500	10	400	0.7	DB600I-3AS	120 ~ 600			
DB100N-3/8-S	10 ~ 100		900DB3-3/8-S	100 ~ 1000				DB100F-4AS	20 ~ 100			
DB100N-S	10 ~ 100		900DB3-S	100 ~ 1000				DB600I-4AS	120 ~ 600 ^{lbf·in}			
DB200N-S	20 ~ 200	2	1800DB3-S	200 ~ 2000	20	12.7	500	1.0	DB100F-4AS	20 ~ 100		
DB280N-1/2-S	30 ~ 280	5	2800DB3-1/2-S	3 ~ 28 ^{kgf·m}	0.5				DB250F-6AS	50 ~ 250		
DB280N-S			2800DB3-S						4 ~ 42	DB350F-6AS	70 ~ 350	
DB420N-S	40 ~ 420	10	4200DB2-S	4 ~ 42	1	19.0	1100	4.0	-	-		
DBE560N-S	50 ~ 560		5600DBE2-S	5 ~ 56					DBE700F-6AS	100 ~ 500		
DBE700N-S	70 ~ 700		7000DBE2-S	7 ~ 70					-	-		
DBE850N-S	100 ~ 850	20	8500DBE2-S	10 ~ 85	2	25.4	1360	6.1	-	-		
DBE1000N-S	100 ~ 1000	10000DBE2-S	10 ~ 100	DB800F-8AS					160 ~ 800			
DBE1400N-S	200 ~ 1400	14000DBE2-S	20 ~ 140	DB1000F-8AS					200 ~ 1000			
DBE2100N-S	200 ~ 2100	21000DBE2-S	20 ~ 210	20 ~ 210	5	38.1	2140	12.8	DB1500F-8AS	300 ~ 1500		
DBE2800N-S	300 ~ 2800	28000DBE2-S	30 ~ 280	2380					16.8	DB2000F-12AS	400 ~ 2000	
DBR4500N-S	500 ~ 4500	45000DBR-S	50 ~ 450	1285					26.5	DB3000F-12AS	600 ~ 3000	
DBR6000N-S	600 ~ 6000	100	60000DBR-S	60 ~ 600	5	44.5	1585	27.5	-	-		

注1 带记忆指针的型号后为“-S”。
注2 DBR-S 使用表盘和手柄葫芦加力。
注3 DBR-S 为定制产品。
注4 □ 25.4 以上的方形驱动头请使用通孔套筒。

CDB-S

直读式
扭力扳手

RoHS
符合指令

检查用	头部交换式	直读式	表盘式	带记忆指针	ISO6789
-----	-------	-----	-----	-------	---------

DB 的头部交换型。
带记忆指针。

负荷方向



CDB14N4x8D-S (全长 215mm)



CDB100Nx15D-S (全长 415mm)

准确度 ±3%

国际单位制 型号	扭矩调整范围 [N·m]		公制型号	扭矩调整范围 [kgf·cm/kgf·m]		全长 [mm]	重量 约 [kg]	交换头 (另售品)	英制型号	扭矩调整范围 [lbf·in/lbf·ft]	
	最小~最大	1 刻度		最小~最大	1 刻度					最小~最大	最小~最大
CDB7N4x8D-S	0.7 ~ 7	0.1	70CDB4-S	7 ~ 70 ^{kgf·cm}	0.1	215	0.45	(SH, RH, QH, HH) 8D	70CDB4-A-S	6 ~ 60 ^{lbf·in}	
CDB14N4x8D-S	2 ~ 14	0.2	140CDB4-S	20 ~ 40	0.2				140CDB4-A-S	20 ~ 120	
CDB25Nx10D-S	3 ~ 25	0.5	250CDB-S	30 ~ 250	0.5	255	0.48	(SH, SHN, RH, QH, DH, HH) 10D	250CDB-A-S	30 ~ 220	
			500CDB-S	50 ~ 500					500CDB-A-S	40 ~ 430	
CDB50Nx12D-S	5 ~ 50	1	1000CDB-S	100 ~ 1000	1	415	0.76	(SH, RH, RQH, QH, DH, HH) 12D	500CDB-A-S	40 ~ 430	
CDB100Nx15D-S	10 ~ 100		1000CDB-S	100 ~ 1000					1000CDB-A-S	7 ~ 70 ^{lbf·ft}	
CDB200Nx19D-S	20 ~ 200		2000CDB-S	200 ~ 2000					2000CDB-A-S	14 ~ 140	
CDB300Nx22D-S	30 ~ 300	5	3000CDB-S	3 ~ 30 ^{kgf·m}	5	720	1.65	(SH, RH, RQH, QH, DH, HH) 22D	3000CDB-A-S	20 ~ 220	
			CDB420Nx22D-S	40 ~ 420					4200CDB-S	4 ~ 42	920

注1 全长指本体的长度。
注2 不可使用 PH (管扳手柄) 交换头。
注3 交换头为另售品。

T-S

直读式
扭力扳手

RoHS
符合指令

检查用	直读式	表盘式	带记忆指针	ISO6789
-----	-----	-----	-------	---------

可将扭矩稳定地传递到螺栓的紧固、测定两用扭力扳手。
带记忆指针。双手操作型。

负荷方向



T90N-S

准确度 ±3%

国际单位制 型号	扭矩调整范围 [N·m]		公制型号	扭矩调整范围 [kgf·cm/kgf·m]		方形 驱动头 mm	尺寸 [mm]		重量 约 [kg]	英制型号	扭矩调整范围 [kgf·m]		
	最小~最大	1 刻度		最小~最大	1 刻度		全长	颈长			最小~最大	最小~最大	
T23N-S	3 ~ 23	0.5	230T-S	30 ~ 230 ^{kgf·cm}	50	9.5	205	71	0.41	T200I-3AS	20 ~ 200 ^{kgf·m}		
T45N-S	5 ~ 45		450T-S	50 ~ 450			261	82		0.53	T400I-3AS	50 ~ 400	
T90N-S	10 ~ 90	1	900T-S	100 ~ 900	1	12.7	376	102.5	0.8	T65F-4AS	10 ~ 65 ^{kgf·m}		
T180N-S	20 ~ 180	2	1800T-S	200 ~ 1800	2		656	118.5		1.2	T130F-4AS	130 ~ 250	
T700N-S	70 ~ 700	10	7000T-S	7 ~ 70 ^{kgf·m}	1		19.0	1300		4	7000T-A-S	50 ~ 500	
T1000N-S	100 ~ 1000		10000T-S	10 ~ 100		25.4	1630	4.8	10000T-A-S	50 ~ 700			
T1400N-S	200 ~ 1400		14000T-S	20 ~ 140			1880	6.2	14000T-A-S	100 ~ 1000			
T2100N-S	200 ~ 2100	20	21000T-S	20 ~ 210	2	38.1	2500	10	21000T-A-S	200 ~ 1500			
T2800N-S	300 ~ 2800	50	28000T-S	30 ~ 280	5		2960	15.5	28000T-A-S	200 ~ 2000			
T4200N-S	400 ~ 4200		42000T-S	40 ~ 420			3660	21.5	42000T-A-S	400 ~ 3000			

注1 T700N-S ~ T4200N-S 为定制产品。
注2 □ 25.4 以上的方形驱动头请使用通孔套筒。

交换套筒 P.44
交换头 P.45