EXTRA LOW HEAD CAP SCREWS

極低頭內六角孔螺栓

CAD資料夾名稱：34_Screws

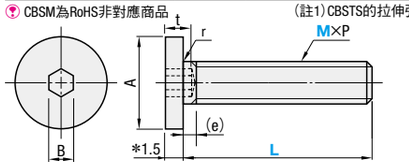
■特長・為了減少螺絲頭部高度所佔據的空間而開發出來的產品。
・不需像皿頭螺栓一樣在對應材料做碟形孔加工。

型號□為RoHS非對應商品 RoHS10

Type	M 材質	H 硬度	S 表面處理	強度區分※	頭部強度區分
CBSS	SCM435	32～39HRC	染黑處理	10.9	5.8 (M10 4.8)
CBSM			鍍白鋅		
CBSA			三價鉻酸鹽		
CBSR			鍍低溫黑色鉻		
CBSTS	SUS304	—	—	(註1)	—
BOX−CBSTS					

CBSM為RoHS非對應商品

(註1)CBSTS的拉伸強度400N/mm²



M×P	A	B	t max.	(e) max.	r
2×0.4	4	1.3	1.2	1.2	0.1以上 (0.2以上)
2.×0.45	5	1.3	1.5	1.5	
3×0.5	6	1.5	2	1.6	
4×0.7	8	2	2.5	1.6	0.2以上
5×0.8	9	3	3	2	
6×1.0	10	3	4	2.5	0.25以上 (0.2以上)
8×1.25	13	4	5	3	0.4以上 (0.2以上)
10×1.5	16 (15)	5	6	3.5	

CBSTS為( )內之尺寸。
*CBSS・CBSA的M2型為1.1、M2.5型為1.3。
*CBSS・CBSM・CBSA・CBSR的M3型為1.3。

■單品販售

型式 Type	M−L	CBSS NTS基準單價 1～300 pcs	CBSM NTS基準單價 1～99 pcs	CBSM NTS折扣單價 100～300 pcs	CBSA NTS基準單價 1～19 pcs	CBSA NTS折扣單價 20～99 pcs	CBSA NTS折扣單價 100～300 pcs	CBSR NTS基準單價 1～99 pcs	CBSR NTS折扣單價 100～300 pcs	CBSTS NTS基準單價 1～4 pcs	CBSTS NTS折扣單價 5～99 pcs	CBSTS NTS折扣單價 100～300 pcs
CBSS CBSM CBSA CBSR CBSTS	2−3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2.5−3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3−4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4−5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5−6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6−6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8−6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10−10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■盒裝販售

型式 Type	M−L	NTS基準單價 每1 pcs 價格	NTS基準單價 1～10盒	每盒數量
BOX−CBSTS (不鏽鋼)	3−5			500 pcs/盒
	6			
	8			
	10			
	12			
	4−5			
	6			
	8			
	10			
	12			
	16			
	5−6			
	8			
	10			
	12			
	16			
	20			
	6−8			
	10			
	12			
	16			
	20			
	25			
	8−10			200 pcs/盒
	12			
	16			
	20			
	25			
	10−16			
	20			
	25			150 pcs/盒

超過表中最大數量時請至WOS確認。

Order 訂購範例 型式 CBSA6−12

Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

加註*記號之尺寸建議選用盒裝販售品。

超過表中最大數量時交期另估

M2・M2.5用六角扳手☞P.222

SUPER LOW HEAD SCREWS/WRENCH

超極低頭螺栓/專用扳手

—內六角孔型・六角星狀型—

CAD資料夾名稱：34_Screws

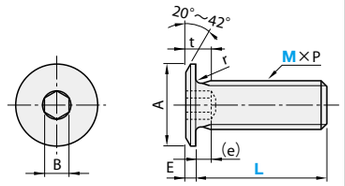
頭部的高度為極薄型。最適合用在機械・裝置上無間隙的地方。

■超極低頭螺栓 —內六角孔型—

RoHS10

CBSTSR

M	r(最小)
2	0.1
2.5	
3	
4	0.2
5	0.2
6	0.25



M材質 相當於SUS304

■超極低頭螺栓 —六角星狀型—

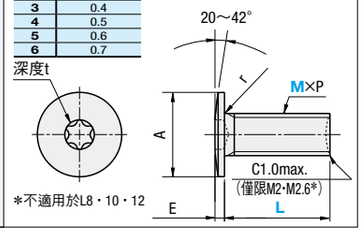
RoHS10

Type	M材質	H硬度	S表面處理
CBSSE	冷鍛加工用碳鋼線 SWCH12～18A	HV400～	鍍鎳
CBSKE			鍍黑色鎳
CBSTSE	相當於SUS304	—	—

M	r(最大)
2	0.3
2.6	0.3
3	0.4
4	0.5
5	0.6
6	0.7

超極低頭螺栓為全螺牙。

深度t



*不適用於L8・10・12

型式 Type	M−L	M×P	A	B	E	t max.	(e) max.	CBSTSR NTS基準單價 1～9 pcs	CBSTSR NTS折扣單價 10～19 pcs	CBSTSR NTS折扣單價 20～49 pcs	CBSTSR NTS折扣單價 50～300 pcs
CBSTSR	2−3	2×0.4	4	1.3	0.5	1.2	1.2				
	4										
	5										
	6										
	8										
	10										
	2.5−3	2.5×0.45	5	1.3	0.6	1.5	1.2				
	4										
	5										
	6										
	6−8	6×1.0	10	3	1.2	4	2.2				
	10										
	12										
	16										
	20										
	25										

(參考值)

螺牙No.	緊固扭矩 N・m	拉伸強度 N/mm²
M2	0.16	200
M2.5	0.35	350
M3	0.6	
M4	1.1	
M5	2.2	
M6	5	

型式 Type	M−L	M×P	A	E	六角星狀孔No.	t min.	CBSSE NTS基準單價 1～19 pcs	CBSSE NTS折扣單價 20～300 pcs	CBSKE NTS基準單價 1～19 pcs	CBSKE NTS折扣單價 20～300 pcs	CBSTSE NTS基準單價 1～9pcs	CBSTSE NTS折扣單價 10～300 pcs
CBSTSE	2−3	2×0.4	4.0	0.5	4	0.4	—	—	—	—		
	4											
	5											
	6											
	8											
	10											
	12											
CBSTSE	2.6−3	2.6×0.45	6.0	0.6	5	0.5	—	—	—	—		
	4											
	5											
	6											
	8											
	10											
	12											
CBSSE CBSKE CBSTSE	3−5	3×0.5	7.0	0.8	6	0.75			—	—		
	6											
	8											
	10						—	—	—	—		
	12											
	16											
CBSSE CBSKE CBSTSE	4−6	4×0.7	8.0	0.9	8	0.9						
	8											
	10											
	12								—	—		
	16						—	—				
	20											
	25											
CBSSE CBSKE CBSTSE	5−8	5×0.8	9.0	1.0	10	1.0						
	10											
	12											
	16											
	20						—	—	—	—		
	25											
	30											
CBSTSE	6−8	6×1.0	12	1.2	20	1.2	—	—	—	—		
	10											
	12											
	16											
	20											
	25											
	30											
	35											
	40											

超過表中最大數量時請至WOS確認。

(參考值)

螺牙No.	緊固扭矩 N・m
M2	0.178
M2.6	0.36
M3	0.63
M4	1.50
M5	3
M6	5.2

Order 訂購範例 型式 CBSKE5−16 CBSTSR6−8

Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

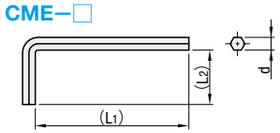
CBSSE・CBSKE有施以浸碳淬火處理。
※1：浸碳淬火是將碳滲入低碳鋼表面後,再加以淬火使之硬化的一種表面硬化法。

請選擇六角星狀孔No.。

■六角扳手

RoHS10

CME−□



M材質 工具鋼
H硬度 45～52HRC

型式	(L1)	(L2)	d	NTS基準單價 1～9 pcs	NTS折扣單價 10～50 pcs
CME−0.9	32	10	0.9		
CME−1.3	41	12	1.3		

CBSTSR M2、2.5請使用CME-1.3的扳手。
超過表中最大數量時請至WOS確認。

Order 訂購範例 型式 CMM−5 CME−1.3

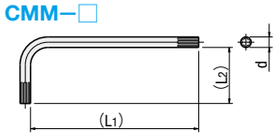
Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

■六角星狀扳手

RoHS10

CMM−□



M材質 工具鋼
H硬度 45～52HRC

型式	六角星狀孔 No.	(L1)	(L2)	d	NTS基準單價 1～9 pcs	NTS折扣單價 10～50 pcs
CMM−4	4	48	16	3		
CMM−5	5	48	16	3		
CMM−6	6	42	16	3		
CMM−8	8	48	16	3		
CMM−10	10	51	16	3		
CMM−15	15	54	18	4		
CMM−20	20	57	19	4		

L1・L2為參考值。