

RoHS10 **CB**

各部分尺寸・强度等级详情 右页
 材质 SCM435 (M3~M20) 表面处理 四氧化三铁保护膜 (Fe₃O₄)
 硬度 38~43HRC (M3~M20) (螺栓精度 JIS B 1176 32~37HRC (M24) 强度等级 12.9 (M3~M20) 螺紋部 JIS B 0205 2级 10.9 (M24))

ℓ	型号 Type M-L
28	CB 8- 130
	140
	150
	160
	200
	210
全螺纹 Full Thread	CB 10- 10
	12
	15
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	55
	60
	70
	75

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 16- 45
	50
	55
	60
	65
	70
	75
	80
	85
	90
	95
	100
	110
	120

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 3- 5
	6
	8
	10
	12
	14
	15
	16
	18
	20
	22
	25
	30
	35

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 5- 85
	90
	95
	100
	110
	120
	130
	140
	150
	160
	170
	180
	190
	200

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 4- 5
	6
	8
	10
	12
	14
	15
	16
	18
	20
	22
	25
	30
	35

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 6- 6
	8
	10
	12
	14
	15
	16
	18
	20
	22
	25
	30
	35
	40

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 5- 5
	6
	8
	10
	12
	14
	15
	16
	18
	20
	22
	25
	30
	35

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 8- 8
	10
	12
	15
	16
	18
	20
	22
	25
	30
	35
	40
	45
	50

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 12- 15
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	55
	60
	65
	70
	75
	80

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 20- 40
	50
	55
	60
	65
	70
	75
	80
	85
	90
	95
	100
	110
	120

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 12- 15
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	55
	60
	65
	70
	75
	80

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 24- 50
	60
	70
	80
	90
	100
	110
	120
	130
	140
	150
	160
	170
	180

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 14- 30
	35
	40
	45
	50
	55
全螺纹 Full Thread	CB 16- 20
	25
	30
	35
	40
	45

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CB 24- 50
	60
	70
	80
	90
	100
全螺纹 Full Thread	CB 24- 50
	60
	70
	80
	90
	100

RoHS10 **CBHS** (小头型)

内六角螺栓头部由切削制成，因此头部可能有残留的刻印文字。
 表面处理 四氧化三铁保护膜 (Fe₃O₄)
 材质 SCM435 硬度 38~43HRC (螺栓精度 JIS B 1176) 螺紋部 JIS B 0205 2级 强度等级 12.9

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CBHS 3-5
	6
	8
	10
	12
	15
全螺纹 Full Thread	CBHS 4-5
	6
	8
	10
	12
	15

ℓ	型号 Type M-L
全螺纹 Full Thread	CBHS 5-8
	10
	12
	15
	20
	25
全螺纹 Full Thread	CBHS 6-10
	12
	15
	20
	25
	30

型号
CB 8-40
CBHS 5-10
CBA 5-10-2

库存品
隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
 CB M3~M12数量 > 1000时，请另询交货期。
 CB M16~M24数量 > 50时，请另询交货期。
 CBHS・CBA数量 > 101时，请另询交货期。

Example 使用范例
 通孔根据推杆直径规格设定

直杆型
 表示屈服点或屈服应力的最小值为拉伸强度的90%。
 表示拉伸强度的最小值为1220N/mm²(124kgf/mm²)。 (例) 12.9 (CB3~20)

内六角螺栓 (通孔型CBA)
 表示屈服点或屈服应力的最小值为拉伸强度的90%。
 表示拉伸强度的最小值为980N/mm²(100kgf/mm²)。 (例) 10.9 (CB24)

技术参数
 螺紋底孔孔径表 P.1439

内六角螺栓详细尺寸・强度等级

MXP(粗牙螺紋)	A			
	CB	CBHS	E	B
3×0.5	5.5	4.5	3	2.5
4×0.7	7	5.5	4	3
5×0.8	8.5	7	5	4
6×1.0	10	8.5	6	5
8×1.25	13	11	8	6
10×1.5	16	—	10	8
12×1.75	18	—	12	10
16×2.0	24	—	16	14
20×2.5	30	—	20	17
24×3.0	36	—	24	19

※所谓强度等级是指螺紋的拉伸强度。

RoHS10 **CBA** (通孔型)

内六角螺栓头部由切削制成，因此头部可能有残留的刻印文字。
 表面处理 四氧化三铁保护膜 (Fe₃O₄)
 材质 SCM435 硬度 38~43HRC (螺栓精度 JIS B 1176) 螺紋部 JIS B 0205 6g(2级)

MXP (粗牙螺紋)	A	E	B	新JIS	型号
5 × 0.8	8.5	5	4	全螺纹 Full Thread 22	CBA 5-10-2
6 × 1.0	10	6	5	全螺纹 Full Thread	CBA 6-10-3
				20-3	
				30-3	
				40-3	
				50-3	
				60-3	
8 × 1.25	13	8	6	全螺纹 Full Thread	CBA 8-20-4
				30-4	
				40-4	
				50-4	
				60-4	
				70-4	

MXP (粗牙螺紋)	A	E	B	新JIS	型号
10 × 1.5	16	10	8	全螺纹 Full Thread	CBA 10-20-5
				30-5	
				40-5	
				50-5	
				60-5	
				70-5	
12 × 1.75	18	12	10	全螺纹 Full Thread	CBA 12-30-6
				30-7	
				40-6	
				50-6	
				60-6	
				70-6	

与CB螺絲紧固部尺寸S相比，CBHS型螺絲紧固部尺寸S₁较小，因此，紧固力也较小。需确保充分的紧固力时，请考虑增加螺絲数量。建议沉孔也应加工的小些。(见右图)若C倒角过大，螺絲头可能会陷入沉孔底之下。

S > S₁

RoHS10 **CBW** (弹簧垫圈)

材质 SWRH62 硬度 42~50HRC

d	(D)	(h)	t	型号	No.
3.1	5.5	2.0	1	CBW	3
4.1	7	2.4	1.2		4
5.1	8.5	2.8	1.4		5
6.1	10	3.2	1.6		6
8.1	13	4	2		8
10.2	16	5	2.5		10
12.2	18	5	2.5		12
16.2	24	6.4	3.2		16
20.2	30	9	4.5		20
24.5	36	10	5		24

订购数量 > 50时，价格更优惠。

Order 订货范例 型号 CBW 10

Delivery 交货期

库存品
 隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
 数量 > 1001时，请另询交货期。
 参考:内六角螺絲用的沉孔及螺絲孔尺寸 P.1437

Example 使用范例
 使用时无须扩大螺絲头部沉孔直径

内六角螺絲 CB
 弹簧垫圈 CBW