

# 低頭内六角螺栓／极低头内六角螺栓

# 平头内六角螺栓

ネジ・ワッシャ  
小物

螺栓・垫圈  
小零件

**RoHS10** **CBS** (低头内六角螺栓)

**M** 材质 SCM435  
**H** 硬度 32~39HRC  
**S** 表面处理 四氧化三铁保护膜 (强度等级 10.9)

**RoHS10** **CBSS** (极低头内六角螺栓)

**M** 材质 SCM435 (强度等级 10.9)  
**H** 硬度 32~39HRC (头部强度等级 M3~M8 5.8)  
**S** 表面处理 四氧化三铁保护膜 (M10 4.8)

M×P (粗牙螺纹)	A	E	B	t max.	l	型号	
						Type	M-L
3 × 0.5	5.5	2	2	1.5	全螺纹	CBS	3-6
							8
							10
							12
							16
4 × 0.7	7	2.8	2.5	2.3	全螺纹	CBS	4-6
							8
							10
							12
							16
5 × 0.8	8.5	3.5	3	2.7	全螺纹	CBS	5-8
							10
							12
							16
							20
6 × 1.0	10	4	4	3	全螺纹	CBS	6-8
							10
							12
							16
							20
8 × 1.25	13	5	5	3.8	全螺纹	CBS	8-10
							12
							16
							20
							25
10 × 1.5	16	6	6	4.5	全螺纹	CBS	10-16
							20
							25
							30
							35
12 × 1.75	18	7	8	5	全螺纹	CBS	12-20
							25
							30
							35
							40

M×P (粗牙螺纹)	A	E	B	t max.	l1 max.	型号	
						Type	M-L
3 × 0.5	6	1.3	1.5	2	1.6	CBSS	3-6
							8
							10
							12
							16
4 × 0.7	8	1.5	2	2.5	1.6	CBSS	4-6
							8
							10
							12
							16
5 × 0.8	9	1.5	3	3	1.6	CBSS	5-8
							10
							12
							16
							20
6 × 1.0	10	1.5	3	4	2.0	CBSS	6-8
							10
							12
							16
							20
8 × 1.25	13	1.5	4	5	2.5	CBSS	8-8
							10
							12
							16
							20
10 × 1.5	16	1.5	5	5	3.0	CBSS	10-10
							12
							16
							20
							25

※所谓强度等级是指螺纹的拉伸强度。  
(例) 10.9  
—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/mm<sup>2</sup>(100kgf/mm<sup>2</sup>)。



Order  
订货范例

型号

CBS 4-10  
CBSS 5-12



Delivery  
交货期

库存品

隔日上海·广州发货 P.41  
(17:00前订购的库存品可当日发货。)  
数量>301时, 请另询交货期。

### ■特点

- 低头内六角螺栓  
使用普通螺栓头部不方便的情况下可使用此产品。
- 极低头内六角螺栓  
是为了缩小螺纹头部高度空间而开发的。  
无需像平头螺栓那样, 在被紧固材料上加工锥形孔。

**RoHS10** **FB** (传统型)  
**FBJ** (JIS型)

**M** 材质 SCM435 (JIS B 0205 2级)  
**H** 硬度 32~38HRC (强度等级 10.9)  
**S** 表面处理 四氧化三铁保护膜

### ■传统型(E尺寸短规格)

M×P (粗牙螺纹)	A	E	B	l	型号		
					Type	M-L	
4 × 0.7	7.64	8.00	2.16	2.30	2.5	FB	4-10
							15
							20
							25
							30
5 × 0.8	9.64	10.00	2.66	2.80	3.0	FB	5-10
							12
							15
							16
							20
6 × 1.0	11.57	12.00	3.12	3.30	4.0	FB	6-10
							12
							15
							16
							20
8 × 1.25	15.57	16.00	4.22	4.40	5.0	FB	8-15
							20
							25
							30
							35
10×1.5	19.48	20.00	5.32	5.50	6.0	全螺纹	FB 10-20

订购数量≥200时, 价格更优惠。

- FB是以SSS(日本凹头螺栓工业合作组织)规格为基准的产品。  
(以前JIS无平头内六角螺栓的规格, 是该组织独立开发的规格)
- E尺寸是比JIS规格还短的紧凑型规格。



Order  
订货范例

型号

FB 5-10



Delivery  
交货期

•FB

库存品

隔日上海·广州发货 P.41  
(17:00前订购的库存品可当日发货。)  
数量>1001时, 请另询交货期。

### ■JIS型

M×P (粗牙螺纹)	A	E	B	l	型号		
					Type	M-L	
4 × 0.7	7.53	8.96	2.23	2.48	2.5	FBJ	4-10
							15
							20
							25
							30
5 × 0.8	9.43	11.20	2.80	3.10	3.0	FBJ	5-10
							12
							15
							16
							20
6 × 1.0	11.34	13.44	3.30	3.72	4.0	FBJ	6-10
							12
							15
							16
							20
8 × 1.25	15.24	17.92	4.40	4.96	5.0	FBJ	8-15
							20
							25
							30
							35
10×1.5	19.22	22.40	5.50	6.20	6.0	全螺纹	FBJ 10-20

订购数量≥200时, 价格更优惠。

- FBJ是以JIS规格JIS B 1194(2000)为基准的产品。  
(2000年才由JIS标准化)
- JIS规格中仅记载了E尺寸的最大值。

•FBJ

5天发货

上海·广州发货  
数量>1001时, 请另询交货期。  
\*FBJ8, 9天发货

※所谓强度等级是指螺纹的拉伸强度。

(例) 10.9  
—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/mm<sup>2</sup>(100kgf/mm<sup>2</sup>)。 [技术参数]  
—螺纹底孔孔径表 P.1439