

内六角树脂螺栓 / 螺母 / 垫圈

— 材质: PPS・PEEK —



CAD数据文件名: 31_Screws

请按照选型步骤①~③选择型式和参数后进行订购。

Order 型式 (1Type · 2M) - (3L)
 订货范例 C-PPSB4 - 10
 C-PEKN4

PPS

PEEK

Type			M材质		
螺栓	螺帽	垫圈			
C-PPSB	C-PPSN	C-PPSW	PPS(聚苯硫醚)		
C-PEKB	C-PEKN	C-PEKW	PEEK(聚醚醚酮)		

螺栓

螺帽

垫圈

〈注意〉

- 树脂螺栓、螺帽、垫圈的表面颜色可能会因生产批号以及各种条件而有不同程度的差异。
- 有的外观有黑点(残渣), 但对性能没有影响。

内六角树脂螺栓

型式	M×P	A	E	B		
C-PPSB C-PEKB	4-10	4×0.7	7	4	3	
	15					
	20					
	25					
	30					
5-10	5×0.8	8.5	5	4	4	
						15
						20
						25
						30

树脂螺帽

型式	M×P	A	E	B		
C-PPSB C-PEKB	6-10	6×1.0	10	6	5	
	15					
	20					
	25					
	30					
	35					
	40					
	45					
	20					
	25					
8-10	8×1.25	13	8	6	6	
						15
						20
						25
						30

树脂垫圈

型式	M	B	(e)	T
C-PPSN C-PEKN	4	7	8.1	3.2
	5	8	9.2	4
	6	10	11.5	5
	8	13	15	6.5
	10	17	19.6	8

树脂垫圈

型式	No.	D	d	t
C-PPSW C-PEKW	4	9	4.3	0.8
	5	10	5.3	1
	6	12.5	6.4	1.6
	8	17	8.4	1.6
	10	21	10.5	2.0

Delivery 交货期

库存品 隔日上海·广州发货 P.9 (17:00前订购的库存品可当日发货。)



树脂螺栓的使用注意事项:

- 树脂螺栓是以ISO规格为基准。但树脂与金属螺栓的制造方式不同, 所以有些部分不适用。
- 表中的机械特性数据仅供参考, 会因条件不同而有所差异。
- 锁螺栓时请使用螺丝起子或扳手。
- 耐酸碱性会因使用条件不同而有变化。请务必事先在实际使用状态下进行测试。
- 小螺栓、螺帽及垫圈的颜色会因不同生产批次而有差异。

内六角树脂螺栓/树脂螺栓(袋装销售)

— 无滚花型 —

— 短头·超短头型 —



CAD数据文件名: 31_Screws

请按照选型步骤①~③选择型式和参数后进行订购。

Order 型式 (1Type · 2M) - (3L)
 订货范例 PPSBL5 - 20
 PACK-RENS3 - 6

无滚花型

短头型(袋装销售)

超短头型(袋装销售)

Type	M材质
PPSBL	PPS(聚苯硫醚)非玻璃纤维
PEKBL	PEEK(聚醚醚酮)

① 螺紋头没有滚花。因此价格便宜。

Type		M材质	
短头内六角螺栓	超短头螺栓	RENY(玻璃纤维增强聚酰胺MXD6)	
PACK-RENS	PACK-RENE	PPS(聚苯硫醚)	
PACK-PPSS	PACK-PPSE	PEEK(聚醚醚酮)	
PACK-PEKST	PACK-PEKE		

① 1袋20个装

② 星形扳手 P.1880

型式	M×P	A	E	B	t	交货期		
						PACK-RENS	PACK-PPSS	PACK-PEKST
PACK-RENS PACK-PPSS PACK-PEKST	3×0.5	5.5	2	2	1.5	3-6	库存品	库存品
						8	第9天	第9天
						10	第9天	第9天
						12	第9天	第9天
						16	第9天	第9天

型式	M×P	A	E	星形孔编号	t	交货期		
						PACK-RENE	PACK-PPSE	PACK-PEKE
PACK-RENE PACK-PPSE PACK-PEKE	3×0.5	6	1.3	8	1.3	3-6	库存品	库存品
						8	第9天	第9天
						10	第9天	第9天
						12	第9天	第9天
						16	第9天	第9天

① 库存品...隔日上海·广州发货 P.9(17:00前订购的库存品可当日发货。) ② 制品...上海·广州发货

机械性质(参考)

	拉伸断裂负载 N										
	RENB	PPSB	PEKB	PPSBL	PEKBL	PACK-RENS	PACK-PPSS	PACK-PEKST	PACK-RENE	PACK-PPSE	PACK-PEKE
M3	635	570	430	—	—	740	447	370	365	265	317
M4	1470	980	765	—	—	1325	725	730	697	447	624
M5	2450	1570	1230	836	1208	2050	990	1170	1065	579	1146
M6	3140	2250	1670	1580	1835	2798	1747	1666	1604	889	1455
M8	5100	3720	3090	—	—	—	—	—	—	—	—
M10	6900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M12	8700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	扭转断裂扭矩 N·m										
	RENB	PPSB	PEKB	PPSBL	PEKBL	PACK-RENS	PACK-PPSS	PACK-PEKST	PACK-RENE	PACK-PPSE	PACK-PEKE
M3	0.39	0.36	0.3	—	—	0.31	0.243	0.15	0.2	0.143	0.15
M4	0.79	0.71	0.64	—	—	0.62	0.436	0.54	0.62	0.285	0.5
M5	1.77	1.42	1.28	0.78	0.8	1.2	0.986	1.11	0.66	0.636	1.09
M6	2.94	2.11	2.26	1.86	1.96	2.15	1.496	1.72	1.09	0.876	1.71
M8	7.85	5.29	5.98	—	—	—	—	—	—	—	—
M10	12.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
M12	24.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

① 表中的数值为参考值, 并非保证值。
 ② 建议使用的紧固扭矩为扭转断裂扭矩×50%。请使用扭矩螺丝刀以及扭矩扳手进行紧固。
 ③ 使用环境不同, 机械性质也不同。建议您在使用前做使用状态下的检验。

Delivery 交货期

● PPSBL · PEKBL

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	小单	大单
交货期	1~100	101~
	通常	另行报价

① 超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 P.9

● 袋装产品

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	1~2	3~
交货期	通常	另行报价

① 超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。 P.9

