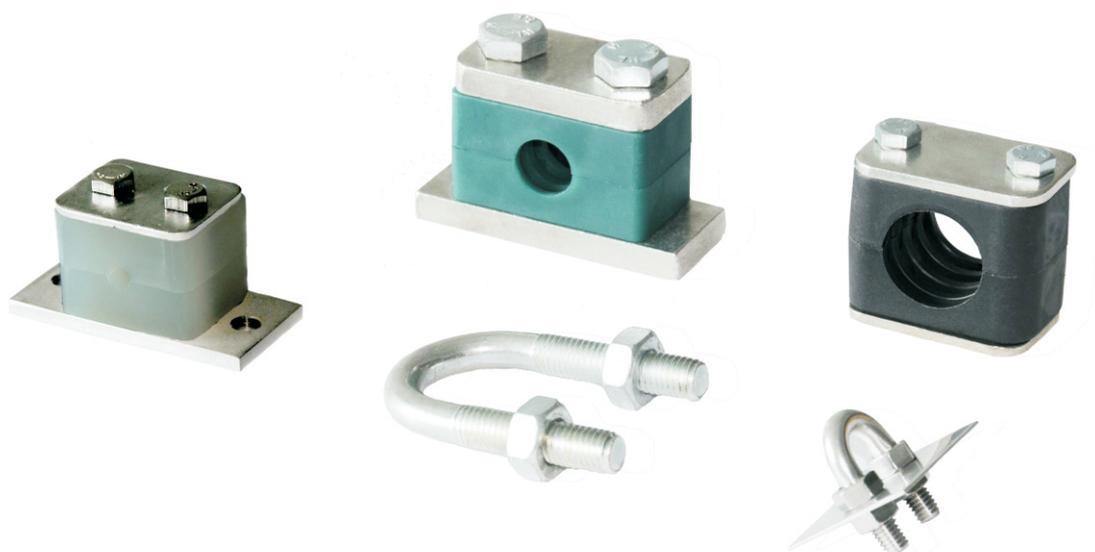


# 管夹

FC 和 CS 系列



**FITOK**

[www.fitok.com](http://www.fitok.com)

# FC 系列

## 卡箍和U形管夹

### 特征

- ◎ 遵照DIN标准设计。
- ◎ Tube 管(pipe 管)外径尺寸范围为 5.5 mm 至 61 mm。
- ◎ 支撑管道系统。
- ◎ 防震防噪音设计。
- ◎ 每个都标记尺寸、材料和材料炉号。

### 技术数据

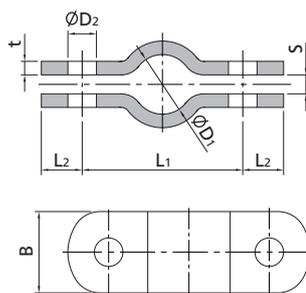
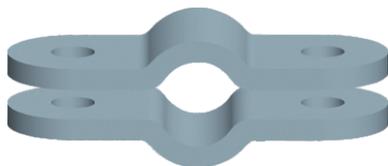
材料	代号	使用温度
321不锈钢	S1	最大至426°C
304不锈钢	S4	
316不锈钢	SS	
碳钢	CS	最大至400°C

### 订购信息

在基本订货型号前加上材料代号即得到完整的接头订货型号。例如：**S4-FC1-27**。  
除非特殊说明，否则尺寸单位为 mm。

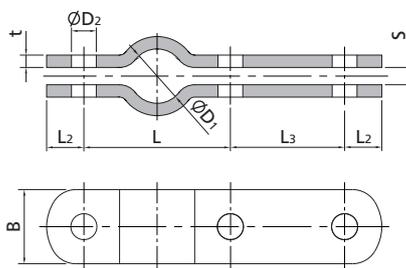
### 尺寸

#### FC1 系列



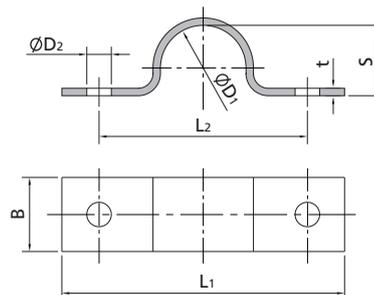
ØD <sub>1</sub>	Tube 管和 Pipe 管 外径尺寸范围	基本订购号	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	t	S	ØD <sub>2</sub>	B
20	18 至 20	-FC1-20	57	15	5	7	11.5	30
22	20 至 22.2	-FC1-22	59					
25	23 至 25	-FC1-25	62					
27	25 至 27	-FC1-27	66					
30	28 至 30.1	-FC1-30	68					
34	32 至 34	-FC1-34	72					
38	36 至 38.1	-FC1-38	76					
43	41 至 43	-FC1-43	82					
45	43 至 45	-FC1-45	84					
49	48 至 50.8	-FC1-49	88					
57	55 至 57	-FC1-57	104	18	6	9	14	40
60	58 至 60	-FC1-60	108					

## FC2 系列



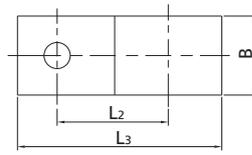
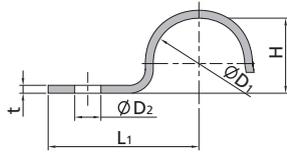
ØD <sub>1</sub>	Tube 管和 Pipe 管 外径尺寸范围	基本订购号	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	t	S	ØD <sub>2</sub>	B
20	18 至 20	-FC2-20	57	15	46	5	7	11.5	30
22	20 至 22.2	-FC2-22	59						
25	23 至 25	-FC2-25	62						
27	25 至 27	-FC2-27	66						
30	28 至 30.1	-FC2-30	68						
34	32 至 34	-FC2-34	72						
38	36 至 38.1	-FC2-38	76						
43	41 至 43	-FC2-43	82						
45	43 至 45	-FC2-45	84						
49	48 至 50.8	-FC2-49	88						
57	55 至 57	-FC2-57	104	18	54	6	9	14	40
60	58 至 60	-FC2-60	108						

## FC3 系列



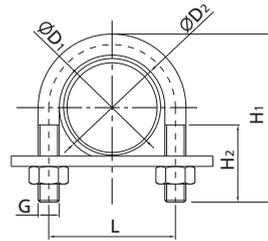
ØD <sub>1</sub>	Tube 管和 Pipe 管 外径尺寸范围	基本订购号	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	S	ØD <sub>2</sub>	t	B			
7	5.5 至 7	-FC3-7	44	28	5	6.6	2	16			
9	7 至 9	-FC3-9	48	32	6			20			
13	9.5 至 13	-FC3-13	52	36	9			20			
15.5	13 至 15.5	-FC3-15.5	56	40	12			20			
19	15.5 至 19	-FC3-19	60	44	15			20			
23	20 至 23	-FC3-23	82	56	19	11	3	25			
26	23 至 26	-FC3-26	84	58	22						
28.5	26 至 28.5	-FC3-28.5	90	64	24						
32	28.5 至 32	-FC3-32			27						
36	33 至 36	-FC3-36	106	80	32				14	5	30
39	36 至 39	-FC3-39	110	84	34						
43	39 至 43	-FC3-43	120	88	38						
46	43 至 46	-FC3-46	122	90	41						
49	48 至 50.8	-FC3-49			44						
58	55 至 58	-FC3-58	142	110	52	40					
61	58 至 61	-FC3-61			57						

## FC4 系列



ØD <sub>1</sub>	Tube 管和 Pipe 管 外径尺寸范围	基本订购号	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	H	ØD <sub>2</sub>	t	B
7	5.5 至 7	-FC4-7	26	14	31.5	5	6.6	2	16
9	7 至 9	-FC4-9	28	16	34.5	6			20
13	9.5 至 13	-FC4-13	30	18	38.5	9			
15.5	13 至 15.5	-FC4-15.5	32	20	41.75	12			
19	15.5 至 19	-FC4-19	34	22	45.5	15			
23	20 至 23	-FC4-23	43	28	57.5	19	9	3	25
26	23 至 26	-FC4-26	44	29	60	22			
28.5	26 至 28.5	-FC4-28.5	47	32	64.25	24			
31	28.5 至 31	-FC4-31			65.5	27			
33	31 至 33	-FC4-33	56	36	75.5	29			
36	33 至 36	-FC4-36	57	40	78	32	11	3	30
39	36 至 39	-FC4-39	59	42	81.5	34			
43	39 至 43	-FC4-43	61	44	85.5	38			
46	43 至 46	-FC4-46	62	45	88	41			
49	46 至 49	-FC4-49	67	48	95.5	44			
52	49 至 52	-FC4-52	72	53	102	47	14	4	40
58	55 至 58	-FC4-58	74	55	107	52			
61	58 至 61	-FC4-61	77	58	111.5	56			

## FC5 系列



公称宽度	ØD <sub>1</sub>	基本订购号	ØD <sub>2</sub>	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	G	FC5 元件	
DN20	25	-FC5-30	30	40	70	40	M10	U 型螺栓(1 件) 螺母(2 件)	
	26.9								
DN25	30	-FC5-38	38	48	76	50			
	33.7								
DN32	38	-FC5-46	46	56	86	50			
	42.4								
DN40	44.5	-FC5-52	52	62	92	50			M12
	48.3								
DN50	57	-FC5-64	64	76	109	50	M12		
	60.3								
DN65	76.1	-FC5-82	82	94	125	60	M16		
DN80	88.9	-FC5-94	94	106	138				
DN100	108	-FC5-120	120	136	171	60	M16		
	114.3								
DN125	133	-FC5-148	148	164	191	60	M16		
	139.7								

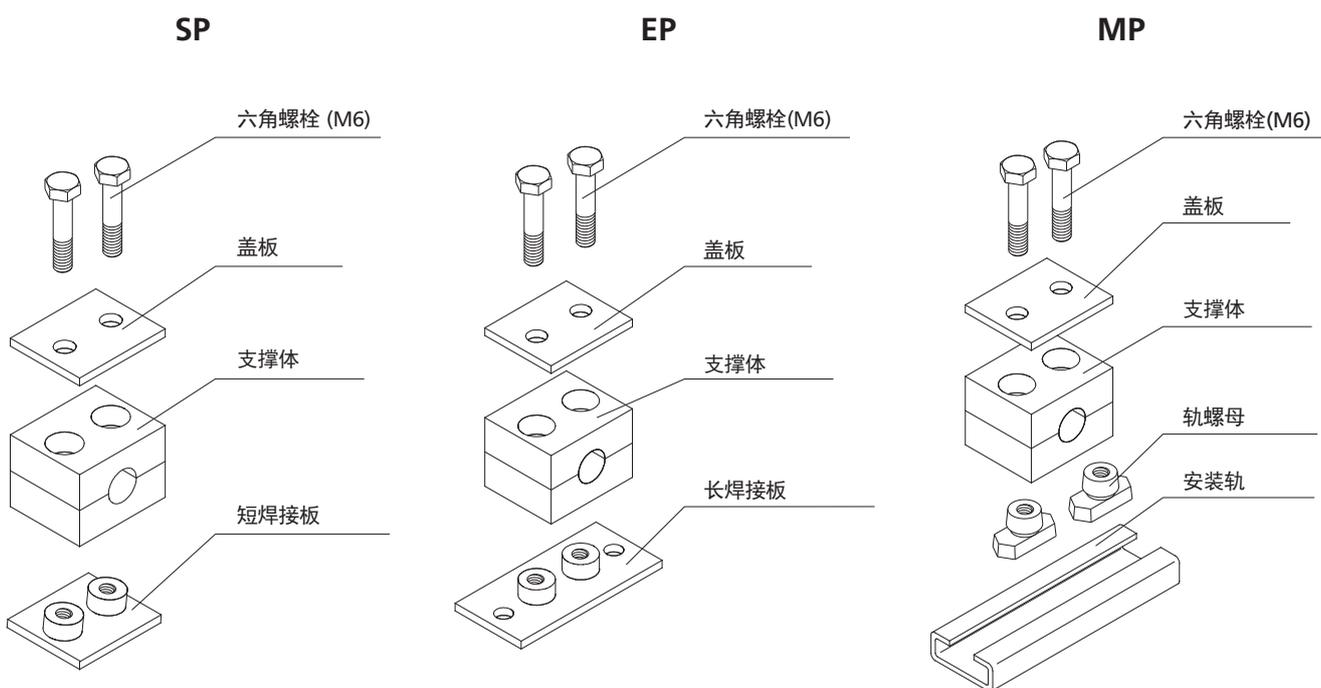
# CS 系列

## 螺栓塑料支撑夹

### 特征

- ◎ 能耐化学品侵蚀和腐蚀
- ◎ 能耐受紫外线
- ◎ 增强系统可靠性
- ◎ 防震防噪音设计

### 类型

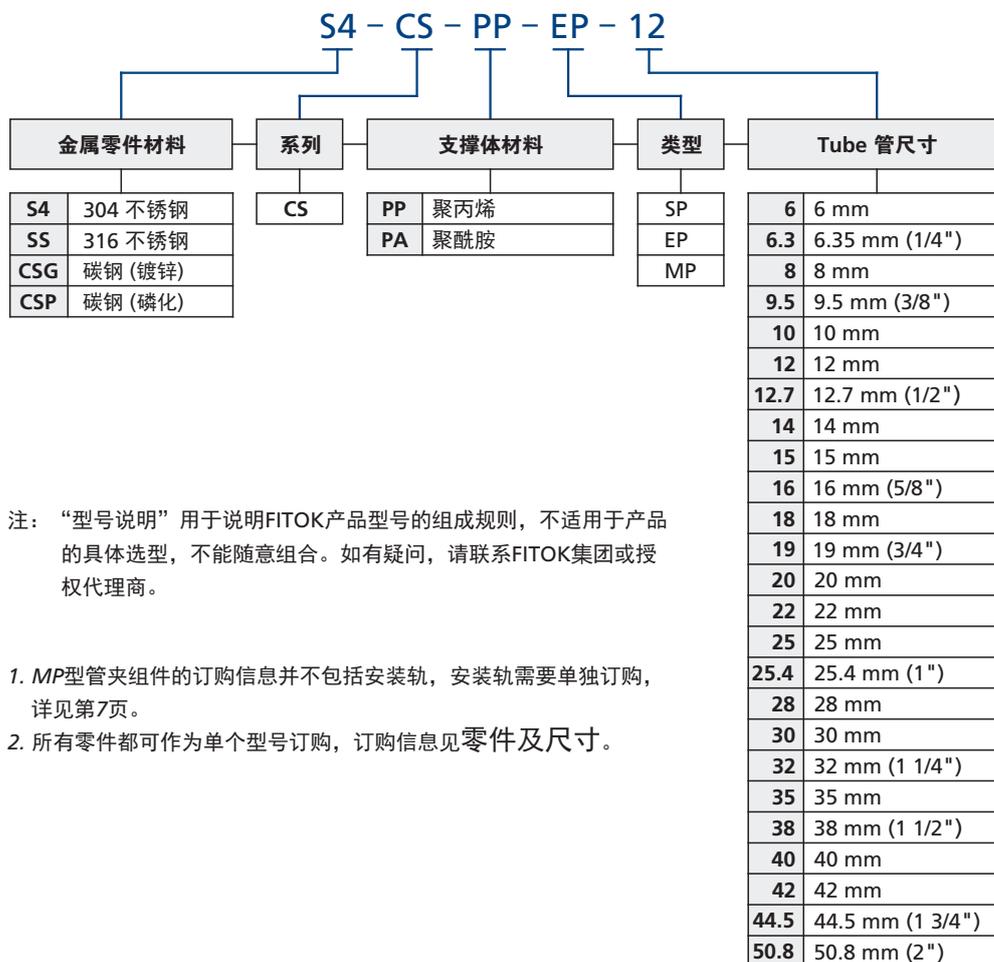


### 技术数据

零件	材料	代号	使用温度
支撑体	聚丙烯	PP	-30°C 至 90°C
	聚酰胺	PA	-40°C 至 120°C
其他的 (金属零件)	304 不锈钢	S4	—
	316 不锈钢	SS	
	碳钢 (镀锌)	CSG	
	碳钢 (磷化)	CSP	

## 型号说明

### 管夹组件

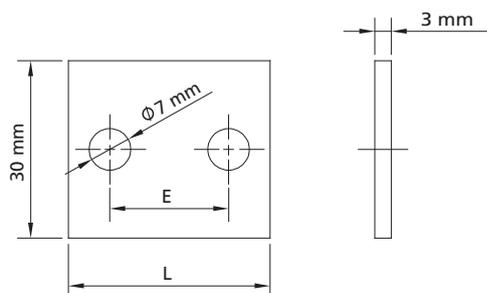


注：“型号说明”用于说明FITOK产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。如有疑问，请联系FITOK集团或授权代理商。

1. MP型管夹组件的订购信息并不包括安装轨，安装轨需要单独订购，详见第7页。
2. 所有零件都可作为单个型号订购，订购信息见零件及尺寸。

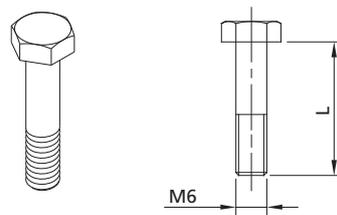
## 零件及尺寸

### 盖板



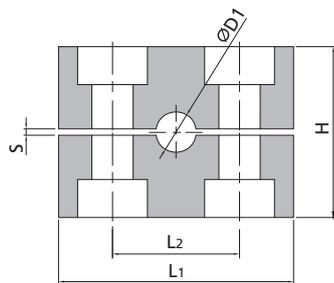
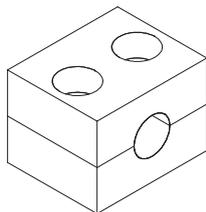
Tube 管尺寸	基本订购号	L (mm)	E (mm)
6 ~ 12	-CS-GP1	34	20
12.7 ~ 18	-CS-GP2	40.5	26
19 ~ 25.4	-CS-GP3	48	33
28 ~ 30	-CS-GP4	57	40
32 ~ 42	-CS-GP5	70	52
44.5 ~ 50.8	-CS-GP6	86	66

### 六角螺栓



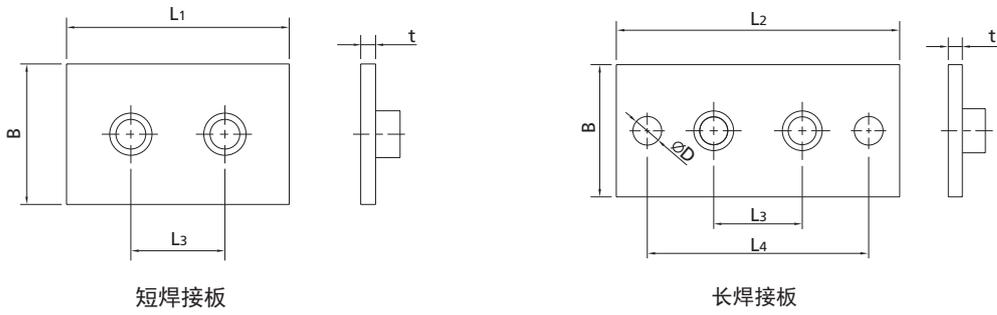
Tube 管尺寸	基本订购号	L (mm)
6 ~ 12	-CS-M6 × 30	30
12.7 ~ 18	-CS-M6 × 35	35
19 ~ 25.4	-CS-M6 × 40	40
28 ~ 30	-CS-M6 × 45	45
32 ~ 42	-CS-M6 × 60	60
44.5 ~ 50.8	-CS-M6 × 70	70

## 支撑体



Tube 管尺寸 $\phi D_1$ mm (in.)	基本订购号	L1	L2	H	S (最小)	宽度
6	-CS-SB6	37	20	27	0.4	30
6.35 (1/4)	-CS-SB6.3					
8	-CS-SB8					
9.5 (3/8)	-CS-SB9.5					
10	-CS-SB10					
12	-CS-SB12					
12.7 (1/2)	-CS-SB12.7	42	26	33	0.6	
14	-CS-SB14					
15	-CS-SB15					
16 (5/8)	-CS-SB16					
18	-CS-SB18					
19 (3/4)	-CS-SB19					
20	-CS-SB20	50	33	35	0.8	
22	-CS-SB22					
25	-CS-SB25					
25.4 (1)	-CS-SB25.4					
28	-CS-SB28					
30	-CS-SB30					
32 (1 1/4)	-CS-SB32	71	52	58	0.8	
35	-CS-SB35					
38 (1 1/2)	-CS-SB38					
40	-CS-SB40					
42	-CS-SB42					
44.5 (1 3/4)	-CS-SB44.5					
50.8	-CS-SB50.8	86	66	66		

## 焊接板

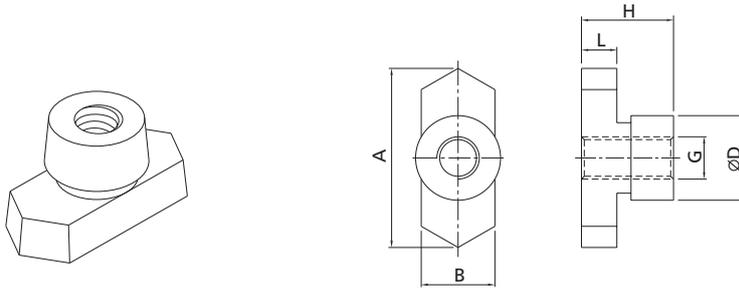


短焊接板

长焊接板

Tube 管尺寸 ØD1 mm (in.)	基本订购号 (短焊接板)	基本订购号 (长焊接板)	L1	L2	L3	L4	B	ØD	t
6 ~ 12	-CS-SP1	-CS-EP1	36	64	20	50	30	6.5	3
12.7 ~ 18	-CS-SP2	-CS-EP2	42	70	26	56			
19 ~ 25.4	-CS-SP3	-CS-EP3	50	78	33	64			
28 ~ 30	-CS-SP4	-CS-EP4	60	87	40	73			
32 ~ 42	-CS-SP5	-CS-EP5	71	100	52	86			
44.5 ~ 50.8	-CS-SP6	-CS-EP6	88	115	66	100			

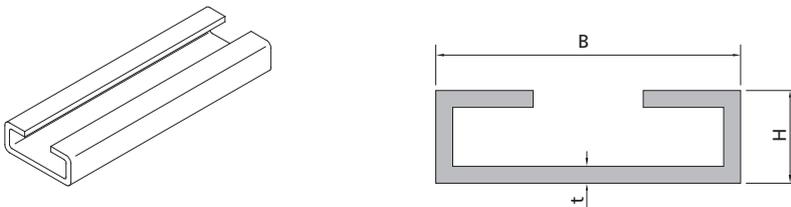
## 轨螺母



基本订购号	A	B	H	L	G	ØD
-CS-SM	25	10.4	13	5	M6	12

## 选购件

## 安装轨



基本订购号	t	B	H	长度 (mm)
-CS-MR11-L	2	28	11	L (客户需求)
-CS-MR14-L	2	28	14	
-CS-MR30-L	2	28	30	

[info@fitok.com](mailto:info@fitok.com)  
[www.fitok.com](http://www.fitok.com)

FK-IC-GO-06-ZH-230913