

相当于SKD61+氮化  
同轴度◎0.08  
肩部厚度4mm

STRAIGHT EJECTOR SLEEVES - TOTAL LENGTH SPECIFIED TYPE -

# 直推管

—全长指定型—

产品索引

P.39

相当于SKD61+氮化  
同轴度◎0.08  
肩部厚度4mm

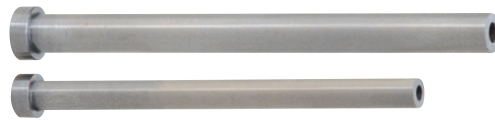
STRAIGHT EJECTOR SLEEVES - SLEEVE DIAMETER FIXED · SPECIFIED TYPE -

# 直推管

—轴径固定型·轴径指定型—

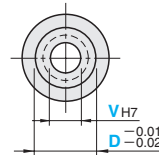
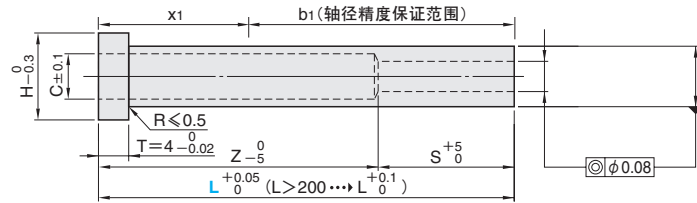
产品索引

P.41



型号	V公差	适用中心销轴径公差
C-ESN-LC	H7	-0.01 ※请注意, V尺寸公差为H7的推管, 其精密配合部分S较长, 不适合与轴径公差为-0.005的中心销配套使用。 -0.02

VH7公差			
V ≤ 3.0	3.5 ≤ V < 6.0	6.5 ≤ V < 10.0	V ≥ 11.0
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0



$C = V + 0.5$

轴径精度保证范围 (b1=L-x1)  
x1 max.40

材质 相当于SKD61+氮化处理

硬度 表面: 900HV~  
材料: 40±3HRC

S尺寸由指定的L尺寸决定: S=L-Z

肩部有时会有氮化痕迹。

台阶中心销的轴径(D)部分无法插入让位孔(C)内。

H	型号		L 指定单位0.01mm	V 选择
	Type	D		
7	C-ESN-LC	4	50.00 ~ 150.00	1.5
		4.5	50.00 ~ 200.00	2.0 2.5
8	C-ESN-LC	4.5	50.00 ~ 150.00	1.5
		5	50.00 ~ 200.00	2.0 2.5
9	C-ESN-LC	5	50.00 ~ 200.00	2.0 2.5 3.0
		5.5	50.00 ~ 200.00	2.0 2.5 3.0 3.5
10	C-ESN-LC	6	50.00 ~ 250.00	2.5 3.0 3.5 4.0
		6.5	50.00 ~ 250.00	2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0
11	C-ESN-LC	7	50.00 ~ 250.00	3.0 3.5 4.0 4.5 5.0
		7.5	50.00 ~ 250.00	3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 6.0
14	C-ESN-LC	8	80.00 ~ 300.00	6.0 6.5 7.0
		9	80.00 ~ 300.00	6.0 7.0 8.0
15	C-ESN-LC	10	80.00 ~ 300.00	8.0 9.0
		12	80.00 ~ 300.00	8.0 9.0 10.0
17	C-ESN-LC	13	80.00 ~ 300.00	10.0 11.0 12.0
		16	80.00 ~ 300.00	10.0 11.0 12.0

Order 订货范例: 型号 C-ESN-LC 8 - 123.65 - V4.0

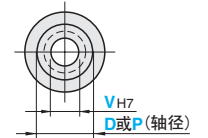
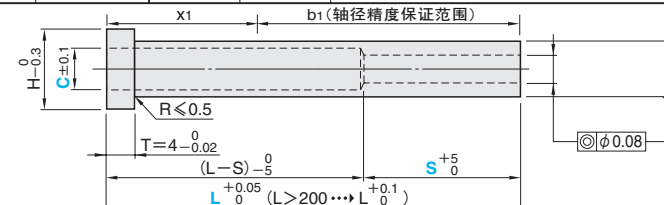
Delivery 交货期: 5 天发货

Price 价格: 询价联系方式: WOS: <https://www.misumi-ec.com/cn/> P.129  
TEL: 021-6710-8701 / FAX: 021-6710-8687 P.302

Alterations 追加加工: 型号 C-ESN-LC 8 - 196.25 - V4.0 - KC4.5  
追加加工详情 P.132

型号	D·P公差	V公差	适用中心销轴径公差
C-ESN-L	-0.01 -0.02	H7	-0.01 ※请注意, V尺寸公差为H7的推管, 其精密配合部分S较长, 不适合与轴径公差为-0.005的中心销配套使用。 -0.02

VH7公差			
V ≤ 3.0	3.1 ≤ V < 6.0	6.1 ≤ V < 10.0	V ≥ 10.1
+0.010 0	+0.012 0	+0.015 0	+0.018 0



C为指定尺寸

肩部有时会有氮化痕迹。

台阶中心销的轴径(D)部分插入让位孔(C)内时须确保让位孔(C) ≥ 轴径(D) + 1.0

轴径精度保证范围 (b1=L-x1)  
x1 max.40

材质 相当于SKD61+氮化处理

硬度 表面: 900HV~  
材料: 40±3HRC

## ■轴径(D)固定型

H	型号		L 指定单位0.01mm	V 指定单位0.1mm	C 指定单位0.1mm	Cmax.	S 指定单位1mm
	Type	D					
7	C-ESN-L	4	40.00~200.00	1.5~2.5	C ≥ V+0.5	3.0	20~100
		4.5	40.00~250.00	1.5~2.5			
8	C-ESN-L	5	40.00~250.00	2.0~3.0	C ≥ V+0.5	3.5	20~40
		5.5	40.00~250.00	2.0~3.0			
9	C-ESN-L	6	40.00~300.00	2.0~4.0	C ≥ V+0.5	4.0	20~40
		6.5	40.00~300.00	2.0~4.0			
10	C-ESN-L	7	40.00~300.00	2.0~5.0	C ≥ V+0.5	4.5	20~40
		7.5	40.00~300.00	2.0~5.0			
11	C-ESN-L	8	40.00~300.00	2.5~6.0	C ≥ V+0.5	5.0	20~40
		8.5	40.00~300.00	2.5~6.0			
14	C-ESN-L	9	40.00~300.00	2.5~7.0	C ≥ V+0.5	5.5	20~100
		10	40.00~300.00	2.5~7.0			
15	C-ESN-L	11	40.00~300.00	2.5~8.0	C ≥ V+0.5	6.0	20~100
		12	40.00~300.00	2.5~8.0			
17	C-ESN-L	13	40.00~300.00	2.5~10.0	C ≥ V+0.5	6.5	20~100
		14	40.00~300.00	2.5~10.0			
18	C-ESN-L	15	40.00~300.00	2.5~11.0	C ≥ V+0.5	7.0	20~100
		16	40.00~300.00	2.5~11.0			
21	C-ESN-L	17	40.00~300.00	2.5~13.0	C ≥ V+0.5	7.5	20~100
		18	40.00~300.00	2.5~13.0			
25	C-ESN-L	20	40.00~300.00	3.0~16.0	C ≥ V+0.5	8.5	20~100
		21	40.00~300.00	3.0~16.0			

## ■轴径(P)0.01mm指定型

H	型号		L 指定单位0.01mm	P 指定单位0.01mm	V 指定单位0.1mm	C 指定单位0.1mm	Cmax.	S 指定单位1mm
	Type	No.						
7	C-ESNB	4	40.00~200.00	3.50~3.99	1.5~1.9	C ≥ V+0.5	2.5	20~100
		4.5	40.00~200.00	4.01~4.99	2.0~2.5			
8	C-ESNB	5	40.00~250.00	5.01~5.49	2.0~3.4	C ≥ V+0.5	3.0	20~40
		5.5	40.00~250.00	5.51~5.99	2.0~3.9			
9	C-ESNB	6	40.00~300.00	6.01~6.49	2.0~4.4	C ≥ V+0.5	4.0	20~40
		6.5	40.00~300.00	6.51~6.99	2.0~4.9			
10	C-ESNB	7	40.00~300.00	7.01~7.49	2.0~5.4	C ≥ V+0.5	4.5	20~40
		7.5	40.00~300.00	7.51~7.99	2.0~5.9			
11	C-ESNB	8	40.00~300.00	8.01~8.99	2.5~6.9	C ≥ V+0.5	5.0	20~100
		8.5	40.00~300.00	8.01~8.99	2.5~6.9			
14	C-ESNB	9	40.00~300.00	9.01~9.99	2.5~7.9	C ≤ P-1.5	5.5	20~100
		10	40.00~300.00	10.01~10.99	2.5~10.9			
15	C-ESNB	11	40.00~300.00	13.01~15.99	2.5~13.0	C ≤ P-1.5	6.0	20~100
		12	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0			
17	C-ESNB	13	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0	C ≤ P-1.5	6.5	20~100
		14	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0			
18	C-ESNB	15	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0	C ≤ P-1.5	7.0	20~100
		16	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0			
21	C-ESNB	17	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0	C ≤ P-1.5	7.5	20~100
		18	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0			
25	C-ESNB	20	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0	C ≤ P-1.5	8.5	20~100
		21	40.00~300.00	16.01~19.99	3.0~16.0			

◎V ≤ P-2.0

Order 订货范例: 型号 C-ESN-L 8 - 200.05 - V4.1 - C5.0 - S32  
轴径D固定型 C-ESN-L 8 - 200.05 - V4.1 - C5.0 - S32  
轴径P指定型 C-ESNB 8 - 200.05 - P7.55 - V4.1 - C5.0 - S32

Price 价格: 询价联系方式: WOS: <https://www.misumi-ec.com/cn/> P.129  
TEL: 021-6710-8701 / FAX: 021-6710-8687 P.302

Alterations 追加加工: 型号 C-ESN-L 8 - 200.05 - V4.1 - C4.6 - S32 - KC4.5  
C-ESNB 8 - 150.00 - P7.55 - V4.0 - C5.0 - S32 - KC3.75  
追加加工详情 P.132