

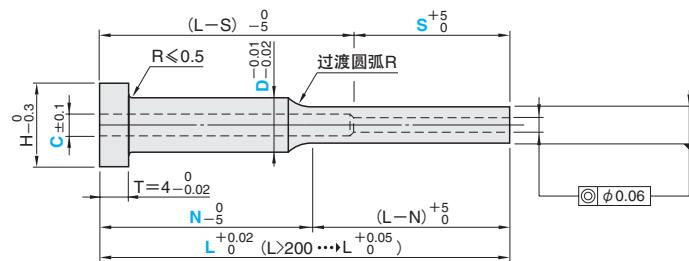
SKD61+氮化
同轴度◎0.06
肩部厚度4mm

段付エジェクタスリーブ
台阶推管

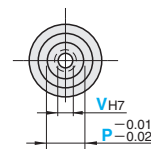


<MISUMI独创规格>

型号	P公差	V公差	适用中心销轴径公差
ESNF	$\begin{matrix} -0.01 \\ -0.02 \end{matrix}$	H7	$\begin{matrix} -0.01 \\ -0.02 \end{matrix}$ ※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。(详情 见 P.1219)



T V _{H7} 公差			
$V \leq 3.0$	$3.1 < V \leq 6.0$	$6.1 < V \leq 10.0$	$V \geq 10.1$
$\begin{matrix} +0.010 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.012 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.015 \\ 0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} +0.018 \\ 0 \end{matrix}$



C为指定尺寸

- 材质 SKD61+氮化处理
- 硬度 表面: 900HV~
材料: 40±3HRC
- 杆部直径(D)精度保证范围 (详情 见 P.1215)
- 材料硬度保证范围 (详情 见 P.1217)
- 氮化表面硬度保证范围 (详情 见 P.1218)
- 过渡圆弧R (详情 见 P.1216)

- ESNF由于V、P尺寸加工后需进行氮化处理, 所以肩部有时也有氮化痕迹。
- 台阶中心销的杆径(D)部分插入让位孔(C)内时须确保 让位孔(C)≥杆部直径(D)+1.0 (详情 见 P.1220)

Alterations 追加加工 型号 — L — V — P — C — N — S — (KC·WKC...etc.)
ESNF 6 — 150.00 — V2.5 — P5.50 — C3.1 — N80 — S85 — KC3.5

追加加工详情 见 P.341

Alterations	Code	Spec.	元/Code
	KC	加工单止转面 $D/2 \leq KC < H/2$	关于止转面加工的 指定单位和公差 (1)配合杆径尺寸指 定止转面加工时 指定单位 可以0.05mm为单位 公差 $\begin{matrix} 0 \\ -0.1 \end{matrix}$ 配合杆径尺寸指 定D/2时,公差也 为 $\begin{matrix} 0 \\ -0.1 \end{matrix}$ (2)自由指定止转面 加工时 指定单位 0.1mm 公差 $\begin{matrix} 0 \\ -0.1 \end{matrix}$ 按指定角度加工双止转面 $D/2 \leq KGC < H/2$ AG角度指定单位1° $0 < AG < 360$ 加工120°等分 三止转面 $D/2 \leq KTC < H/2$
	WKC	加工平行双止转面 $D/2 \leq WKC < H/2$	
	KAC KBC	加工指定尺寸平行双止转面 $D/2 \leq KAC < H/2$ KBC尺寸指定单位仅限0.1mm $KAC < KBC < H/2$	
	RKC	加工直角双止转面 $D/2 \leq RKC < H/2$	
	DKC	加工三止转面 $D/2 \leq DKC < H/2$	
	SKC	加工四止转面 $D/2 \leq SKC < H/2$	
	KGC	按指定角度加工双止转面 $D/2 \leq KGC < H/2$ AG角度指定单位1° $0 < AG < 360$	
	KTC	加工120°等分 三止转面 $D/2 \leq KTC < H/2$	

Alterations	Code	Spec.	元/Code
	TC	TC尺寸指定单位0.1mm 2.0 ≤ TC < 4.0 且 4 - TC ≤ Lmax. - L L、N、(L-S)为指定尺寸	请询价 见 P.51
	HC	HC尺寸指定单位0.1mm D ≤ HC < H 肩部直径因公差关系,有时会加工 为无肩型直管。	
	CW	避让孔台阶加工 (扩展避让孔C为台阶形) CW尺寸指定单位0.1mm WR尺寸指定单位5mm C+0.5 ≤ CW ≤ C max. 10 ≤ W ≤ L-S-10 W ≤ N-20 且 W ≤ 200	
	CGX	CGX尺寸指定单位0.1mm 0.2 ≤ CGX ≤ 1.5 且 $CGX \leq \frac{P-V}{2} - 0.1$ 仅适用于L-N ≥ 50 不可与RGX·CGZ·RGZ同时使用	
	RGX	RGX尺寸指定单位0.1mm 0.3 ≤ RGX ≤ 1.5 且 $RGX \leq \frac{P-V}{2} - 0.1$ 仅适用于L-N ≥ 50 不可与CGX·CGZ·RGZ同时使用	
	CGZ	CGZ尺寸指定单位0.1mm 0.2 ≤ CGZ ≤ 1.0 且 $CGZ \leq \frac{P-V}{2} - 0.1$ 仅适用于L-N ≥ 50 不可与CGX·RGX·RGZ同时使用	
	RGZ	RGZ尺寸指定单位0.1mm 0.5 ≤ RGZ ≤ 1.0 且 $RGZ \leq \frac{P-V}{2} - 0.1$ 仅适用于L-N ≥ 50 不可与CGX·RGX·CGZ同时使用	

H	型号		L	V	 P	C	Cmax.	指定单位1mm							
	Type	D	指定单位0.01mm	指定单位0.1mm	指定单位0.01mm	指定单位0.1mm		N	S						
7	ESNF	4	50.00~200.00	1.5~ 2.0	3.00~ 3.95	$C \geq V+0.5$ 且 $C \leq P-1.0$	2.5	$N \geq \frac{L}{3}$ 且 $(L-N) \geq 10$	20~100 <table><tr><td>L</td><td>(L-S) min.</td></tr><tr><td>50.00~60.00</td><td>20</td></tr><tr><td>60.01~</td><td>30</td></tr></table>	L	(L-S) min.	50.00~60.00	20	60.01~	30
L		(L-S) min.													
50.00~60.00		20													
60.01~		30													
8		4.5	2.0~ 2.5	3.50~ 4.45	3.0										
9		5	50.00~250.00	2.0~ 3.0	3.50~ 4.95	3.5									
		5.5		2.0~ 3.5	3.50~ 5.45	4.0									
		6	50.00~300.00	2.0~ 4.0	4.00~ 5.95	4.5									
6.5		2.0~ 4.5		4.00~ 6.45	5.0										
7		2.0~ 5.0		4.00~ 6.95	5.5										
7.5	2.0~ 5.5	4.00~ 7.45		6.0											
8	2.5~ 6.0	4.00~ 7.95		6.5											
14	9	2.5~ 6.9	4.50~ 8.95	7.5	20~100 <table><tr><td>L</td><td>(L-S) min.</td></tr><tr><td>50.00~60.00</td><td>20</td></tr><tr><td>60.01~70.00</td><td>30</td></tr><tr><td>70.01~80.00</td><td>40</td></tr><tr><td>80.01~</td><td>50</td></tr></table>	L	(L-S) min.	50.00~60.00	20	60.01~70.00	30	70.01~80.00	40	80.01~	50
L	(L-S) min.														
50.00~60.00	20														
60.01~70.00	30														
70.01~80.00	40														
80.01~	50														
15	10	2.5~ 7.9	4.50~ 9.95	8.5											
18	13	2.5~10.9	5.00~12.95	11.5											
21	16	2.5~13.0	7.00~15.95	14.5											

D P的下限值
4~ 8 P≥V+1.5
9~16 P≥V+2.0

D	P的下限值
4~ 8	$P \geq V+1.5$
9~16	$P \geq V+2.0$

Order 订货范例 型号 — L — V — P — C — N — S
ESNF 8 — 200.05 — V4.0 — P7.05 — C4.5 — N120 — S85

Delivery 交货期 10 天 发货
上海·广州发货
数量≥51时, 请另询交货期。

型号		单价(元)				
Type	D	L50.00~100.00	L100.01~150.00	L150.01~200.00	L200.01~250.00	L250.01~300.00
ESNF	4				—	—
	4.5					
	5					
	5.5					
	6					
	6.5					
	7					
	7.5					
	8					
	9					
	10					
	13					
	16					

请询价 下述2种方法 见 P.51

Web报价 米思米报价 百度一下
<http://cn.misumi-ec.com/>

Fax报价 | 021-6710-8687
不明之处, 请致电: 021-6710-8701