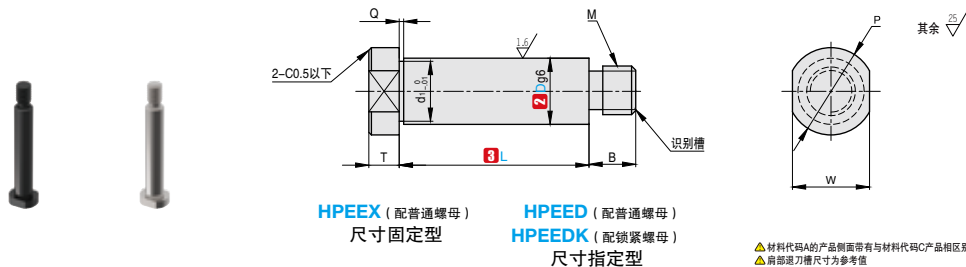


带肩·外螺纹型

产品特点: 外螺纹紧固, 拆装方便。



HPEEX (配普通螺母) 尺寸固定型
HPEED (配普通螺母) 尺寸指定型
HPECD (配锁紧螺母) 尺寸指定型

▲材料代码A的产品侧面带有与材料代码C产品相区别的识别槽
 ▲肩部退刀槽尺寸为参考值

订购编号示例

1 代号 - 2 D - 3 L - 4 材料代码 - 5 追加工代码
 HPEEX - 10 - 45 - A
 HPECD - 6 - 51.4 - D
 HPEED - 20 - 66.2 - D - MLP20-MD10

尺寸固定型

1 代号	轴径		3 L	主要尺寸						
	2 D	公差 g6		M(粗牙)	B	T	d ₁	Q	P	W
HPEEX	4	-0.004	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	M3	6	3	3.9	1.5	7	5
	5	-0.012		M4		4	4.9		9	7
	6		15 16 18 20 22 24 25 30	M5	9		5.8		10	8
	8	-0.005	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	M6		7.8	13		10	
	10	-0.014	18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	M8	12	9.8	16		13	
	12	-0.006 -0.017	22 24 25 30 35 40 45 50	M10	16	11.8	18		14	

尺寸指定型

1 代号	轴径		3 L	主要尺寸						
	2 D	公差 g6		M(粗牙)	B	T	d ₁	Q	P	W
HPEED (配普通螺母) HPEEDK (配锁紧螺母)	4	-0.004	5.0~50.0	M3	6	3	3.9	1.5	7	5
	5	-0.012	5.0~60.0	M4		4	4.9		9	7
	6			M5	9		5.8		10	8
	8	-0.005	10.0~100.0	M6		7.8	13		10	
	10	-0.014		M8	12	9.8	16		13	
	12	-0.006	15.0~100.0	M10	16	12	18		14	
	15	-0.017		M12	18	15	24		21	
	16		20.0~100.0			16	27		23	
	20	-0.007				20	30		27	
	25	-0.020				25	30		27	

材料说明

代号	类型	4 材料代码	材质	表面处理	硬度	附件
HPEEX	尺寸固定型	A	45#	四氧化三铁保护膜	-	1个螺母
		C	45#	四氧化三铁保护膜	淬火硬度 40~45HRC	
		D	304	-	-	
HPEED	尺寸指定型	A	45#	四氧化三铁保护膜	-	
		C	45#	四氧化三铁保护膜	淬火硬度 40~45HRC	
		D	304	-	-	
		E	9Cr18	-	淬火硬度 45~50HRC	
HPEEDK	尺寸指定型	A	45#	四氧化三铁保护膜	-	1个锁紧螺母
		C	45#	四氧化三铁保护膜	淬火硬度 40~45HRC	
		D	304	-	-	
		E	9Cr18	-	淬火硬度 45~50HRC	

▲材料代码为 E 的尺寸指定型可能会因淬火而变色

追加工

追加工类型	变更螺纹部长度	变更螺纹直径
5 追加工代码	MLP	MD
示例图		
详细说明	变更螺纹部分的长度尺寸 指定单位 1mm M(MD) ≤ MLP ≤ M(MD)×3	变更螺纹部分的直径 不适用于 D=4 的产品 MD3 不适用于配锁紧螺母的产品
指定方法	指定方法 MLP	指定方法 MD