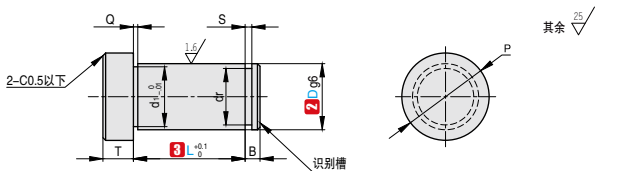


■产品特点: 挡圈安装, 拆装方便, 应用广泛。



HPESX **HPESD**
 尺寸固定型 尺寸指定型

- ▲ Dg6公差仅限L尺寸部分，其余部分为一般公差
- ▲ 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
HPESX	-	8	-	45	-	C
HPESD	-	12	-	52.3	-	E

■ 尺寸固定型

1 代号	轴径		3 L	dr		S		主要尺寸				
	2 D	公差 g6		基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	B	T	d ₁	Q	P
HPESX	3	-0.002 -0.008	10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30	2	+0.06 0	0.5	+0.05 0	2	1.5	2.9	1.5	5.5
	4	-0.004 -0.012		3	+0.075 0	0.7	+0.1 0			3.9		6.5
	5			4.9						8		
	6			5.8						9		
	8	-0.005 -0.014	15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	7	+0.090 0	0.9	3	2	7.8	12		
	10		18 20 22 24 25 30 35 40 45 50	9.6	0 -0.090	1.15			+0.14 0	9.8	14	
	12	-0.006 -0.017	22 24 25 30 35 40 45 50	11.5	0 -0.110		3	11.8		17		

■ 尺寸指定型

1代号	轴径		3L	dr		S		主要尺寸				
	2D	公差 g6		基准尺寸	容差	基准尺寸	容差	B	T	d1	Q	P
HPESD	3	-0.002 -0.008	5.0~50.0	2	+0.06 0	0.5	+0.05 0	2	1.5	2.9	1.5 以下	5.5
	4	-0.004 -0.012		3	+0.075 0	0.7	+0.1 0			3.9		6.5
	5		4.9	8								
	6		5.8	9								
	8	-0.005 -0.014	10.0~100.0	7	+0.090 0	0.9	+0.14 0	3	7.8	1.5 以下	12	
	10			9.6	0 -0.090	1.15			9.8		14	
	12	-0.006 -0.017	11.5	0 -0.110	11.8				17			
	15		14.3		14.8				20			
	16		15.2		15.8	21						
	20	-0.007 -0.020	20.0~100.0	19	0	1.35	4	19.8	26			
	25			23.9	-0.21			24.8		30		

■材料说明

代号	类型	材料代码	材质	表面处理	硬度	附件
HPESX	尺寸固定型	A	45#	四氧化三铁保护膜	-	1个挡圈
		C	45#	四氧化三铁保护膜	淬火硬度 40~45HRC	
		D	304	-	-	
HPESD	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	

 材料代码为 E 的尺寸指定型可能会因淬火而变色