标准型：GF型TF型　　镀铬型:GD型TD型　　不锈钢型：FS型

公司专业提供高精度的直线轴及配套使用的铝托，
由于滚珠直接作用于轴表面，因此轴生产时，特别注意了硬度，
表面粗糙度，以及尺寸公差的控制。



■轴尺寸 AXIS DIMENSIONS

- 材质Material：GCR15...SUS440C钢Steel
- 硬度Hardness：HRC62+2（SUS440C：HRC58）
- 表面硬化厚度Surface Hard-thickness：0.8~2.5mm
- 表面粗糙度Surface roughness:0.8S~1.6S
- 直线度Straightness：80μm/1000mm
- 圆度Roundness：不超过(Not over)3.0μm(Rmax)

1.提供实心和空心直线轴。实心直线轴的尺寸范围适应所有本公司直线轴承。空心直线轴之提供直径大于12mm的产品。
2.也提供特殊轴，如图23所示。直线轴通过螺纹孔与支撑轨连接。

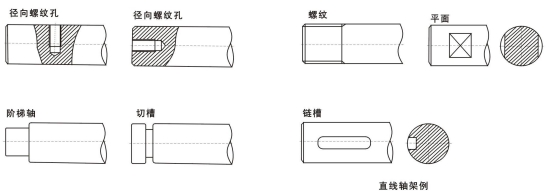


图23



镀铬型：GD型TD型



标准型：GF型TF型



不锈钢型：FS型

型号	轴径Shaft(G6)		尺寸 Dimensions(mm)												
	D(mm)	公差(μm)	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1300	1500	2000
3	Φ3	-0.003 -0.01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	Φ4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	Φ5	-0.004 -0.012	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	Φ6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	Φ8	-0.005 -0.014	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	Φ10		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	Φ12		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	Φ13		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	Φ14	-0.006 -0.017	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	Φ15		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	Φ16		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	Φ17		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	Φ20		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	Φ25	-0.007 -0.020	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	Φ30		-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	Φ35		-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	Φ40	-0.009 -0.025	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45	Φ45		-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	Φ50		-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60	Φ60	-0.010 -0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
80	Φ80		-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○

注：可能选择镀铬型
可选择不锈钢型(材质SUS440C)

○ 标准为库存品
○ 标准准库存品