

组合轴承/自由轮

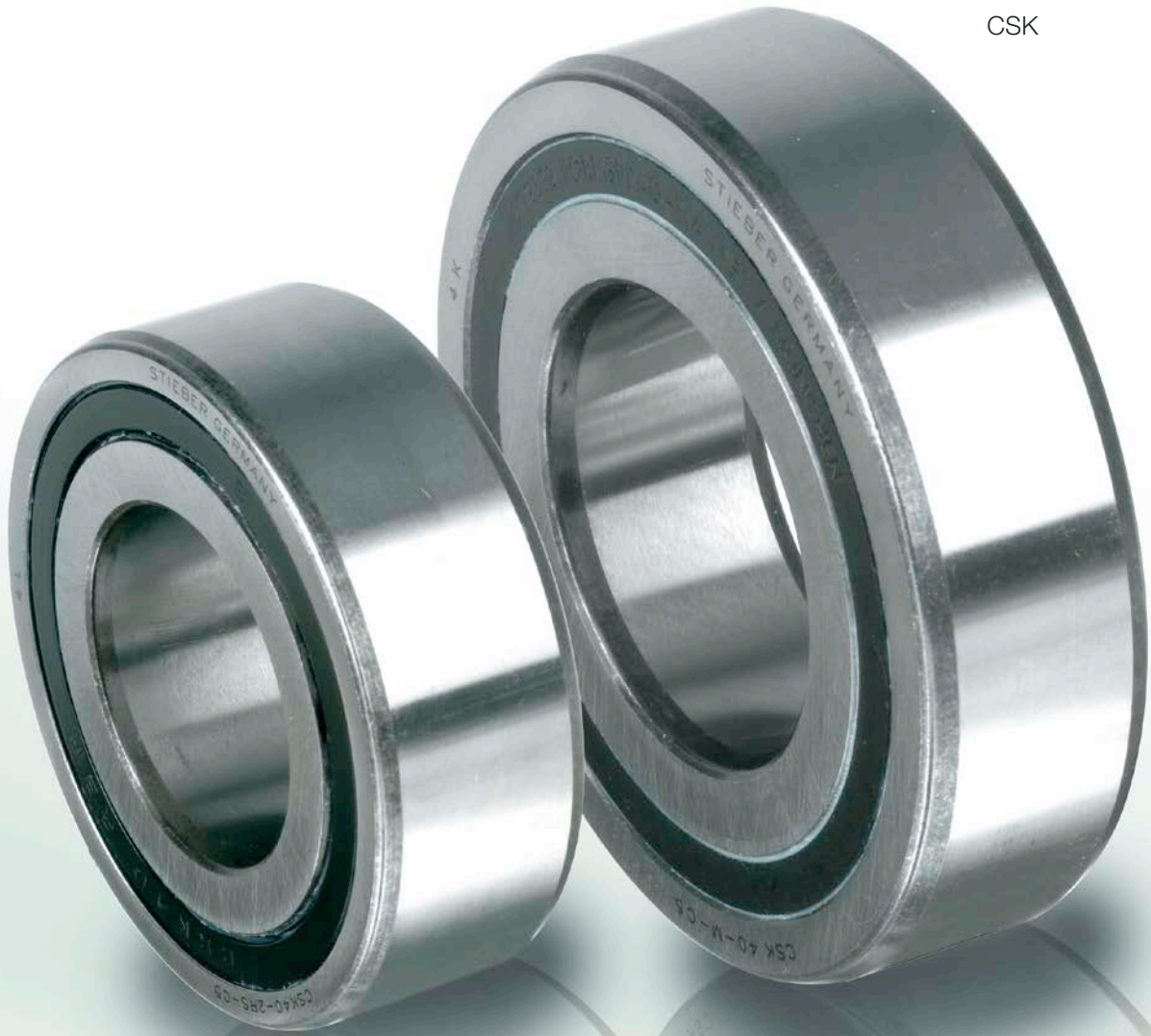
CSK CSK..2RS



类型

CSK..2RS

CSK



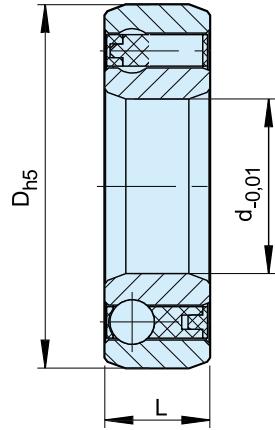
CSK 型式为不规则形状作动子单向离合器，外形尺寸与 62 系列轴承相同（尺寸 8 号和 40 号除外）。内含轴承支撑，油脂润滑，可防止 0.3 毫米以上的尘灰进入内部。若工作温度超过 50°C 时，推荐使用 "nylos" 型密封盖。也可选用油浸润滑。

所有的 CSK 产品都配有 "formchromed" 作动子。这个工艺使单向离合器的寿命增加了几倍。扭矩传送采用“紧配”方式，以 N6 公差将外环与刚性足够的机壁压合，以 N6 公差

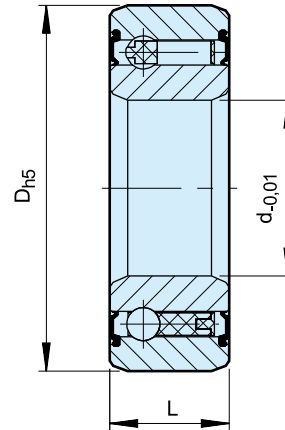
将内环与工作轴心压合，最初的轴承径向间隙设置为 C5，若按说明压配合，间隙值会减小。

如果环境温度或工作温度不在范围 +5°C 至 +60°C 之间，请联系我们。CSK..2RS 型式比标准的 CSK 型式宽 5 毫米，但含油封可得到较好的预防水喷洒的密封效果。

CSK



CSK..2RS



型号	尺寸	轴承系列	轴承负载				重量	摩擦阻力		
			动态	静态						
CSK (KK)	d [mm]		T_{KN}¹⁾ [Nm]	n_{max} [min ⁻¹]	D [mm]	L [mm]	C [kN]	C₀ [kN]	[kg]	T_R [Ncm]
	8*	-	2.5	15000	22	9	3.28	0.86	0.015	0.5
	12	6201	9.3	10000	32	10	6.1	2.77	0.04	0.7
	15	6202	17	8400	35	11	7.4	3.42	0.06	0.9
	17	6203	30	7350	40	12	7.9	3.8	0.070	1.1
	20	6204	50	6000	47	14	9.4	4.46	0.110	1.3
	25	6205	85	5200	52	15	10.7	5.46	0.140	2.0
	30	6206	138	4200	62	16	11.7	6.45	0.210	4.4
	35	6207	175	3600	72	17	12.6	7.28	0.300	5.8
40	-	325	3000	80	22	15.54	12.25	0.5	7.0	
CSK..2RS	8**	-	2.5	15000	22	9	3.28	0.86	0.015	0.8
	12	-	9.3	10000	32	14	6.1	2.77	0.05	3.0
	15	-	17	8400	35	16	7.4	3.42	0.070	4.0
	17	-	30	7350	40	17	7.9	3.8	0.09	5.6
	20	-	50	6000	47	19	9.4	4.46	0.145	6.0
	25	-	85	5200	52	20	10.7	5.46	0.175	6.0
	30	-	138	4200	62	21	11.7	6.45	0.270	7.5
	35	-	175	3600	72	22	12.6	7.28	0.400	8.2
	40	-	325	3000	80	27	15.54	12.25	0.6	10

注意

1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$

» 参考 7-11 页选用说明

*) 仅一只 Z. 型封盖在轴承端, 从此封盖端看, 外环逆时针转动为自由空转状态。

***) 仅有一只 RS 密封盖在轴承端, 从此封盖端看, 外环逆时针转动为自由空转状态。

» 参考 12-13 页安装和维护手册

安装示例

