

Timken®

一体式调心滚子轴承带座单元钢制辅助护盖

**TIMKEN**

Where You Turn

轴承 · 特种钢 · 工业技术服务

**EVEN THE TOUGHEST  
BEARINGS NEED  
PROTECTION**

**即使最坚固的轴承，  
亦需要保护**

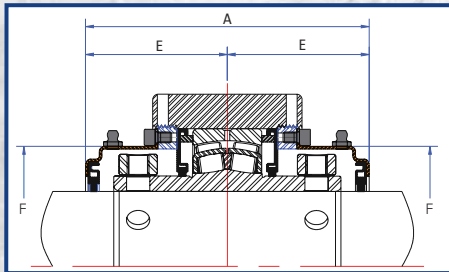


## 坚固罩护

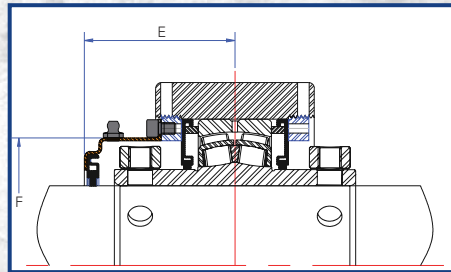
铁姆肯公司的钢制辅助护盖能提供强大的保护，即便在肮脏的环境下，也能确保您的带座调心滚子轴承单元正常工作。铁姆肯公司的一体式轴承座单元可以提供坚固的保护，但在有些情况下，可能需要额外的密封辅助来阻挡棘手的污染。

这些钢制辅助护盖结合主密封件和润滑脂，可以提供强有力的保护，保证您的业务顺畅运营。

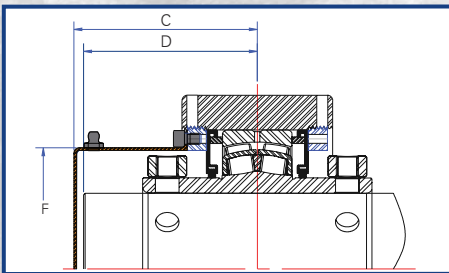
### 双开放式护盖<sup>(1)</sup>



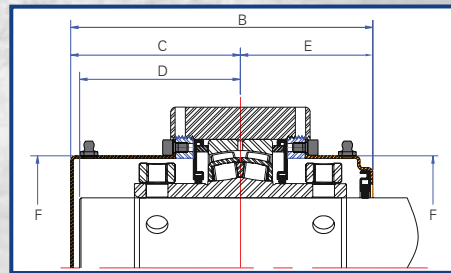
### 单开放式护盖



### 单封闭式护盖



### 单封闭式护盖和单开放式护盖<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> 双护盖设计仅适用于枕式和滑块座式轴承。

## 采用独特的辅助护盖设计，帮助您提高运行时间

- 使用螺栓将辅助护盖直接安装到一体式带座调心滚子轴承单元上。
- 在开放式护盖上使用 DuPont™ Teflon® 迷宫式密封圈，能够在高速运转时提供出色保护，同时避免轴损坏。
- 可以选择将润滑脂注入护盖腔，提供额外保护。
- 库存充足，能够快速交货。
- 辅助护盖拆卸简单，方便现场检查 and 更换。



# 护盖保护

## 适用于一体式带座轴承单元的 Timken® 一体式辅助护盖

选择 Timken® 一体式带座单元，就是投资能够应对艰难工业作业的产品。如果那些作业涉及严重工业污染，尤其是微粒污染，例如林业、纸浆和造纸、水泥和集料，则需要考虑特别严密的密封解决方案。

铁姆肯公司的钢制辅助护盖绝对值得投资。它们严密结实并且经济实惠，能够帮助您的设备在恶劣条件下正常运转，甚至更好地运转。

### 即使最坚固的轴承，亦需要保护

铁姆肯公司的辅助护盖采用钢材料制成，能够经受恶劣的环境。此外，它们经过黑色氧化处理，防腐性能更加卓越。这些护盖提供严密的密封保护，抵御微粒污染及水污染，保护您的轴承，延长其使用寿命。

铁姆肯公司钢制辅助护盖的上述所有优点综合在一起，形成了钢制带座轴承单元的超强密封解决方案。



Timken®

## 钢制辅助护盖坚固耐用

对于一些必须要在高微粒污染环境下工作的Timken®调心滚子轴承一体式封装组件, 请选择Timken®辅助护盖。

- 用钢制成, 可以承受要求最苛刻的应用
- 经过黑色氧化处理, 改善了防腐性能
- 提供开放式和封闭式两种设计, 适用于Timken®一体式带座调心滚子轴承单元的标准和定制配置
- 标准产品适用的轴尺寸为 40 mm 到 135 mm。对于其他轴尺寸, 请咨询铁姆肯公司销售代表

超强轴承保护  
不负您的信赖

Timken®

## 钢制辅助护盖尺寸

### CL 系列——一个和两个定位螺钉锁定

轴承型式 CL	零件 编号	轴承 系列	钢制护盖尺寸					
			A in. mm	B in. mm	C in. mm	D in. mm	E in. mm	F in. mm.
1-15/16 in.	CA10T115S	22210	4.83	5.23	2.88	2.72	2.42	3.14
50 mm	CA10T060S		122.682	132.842	73.152	69.088	61.468	79.756
2 in.	CA10T200S							
55 mm	CA11T065S	22211	5.06	5.64	3.12	2.96	2.53	3.53
2-3/16 in.	CA11T203S		128.524	143.256	79.248	75.184	64.262	89.6626
2-1/4 in.	CA11T204S							
60 mm	CA13T060S	22213	5.33	6.27	3.6	3.44	2.67	4.08
2-7/16 in.	CA13T207S		135.382	159.258	91.440	87.376	67.818	103.632
2-1/2 in.	CA13T208S							
65 mm	CA13T065S	22215	5.83	6.52	3.60	3.44	2.92	4.57
2-11/16 in.	CA15T211S		148.082	165.608	91.440	87.376	74.168	116.078
2-3/4 in.	CA15T212S							
70 mm	CA15T070S	22218	6.49	7.40	4.16	4.00	3.25	5.49
2-15/16 in.	CA15T215S		164.846	187.960	105.664	101.600	82.550	139.446
75 mm	CA15T075S							
3 in.	CA15T300S	22220	7.07	7.96	4.43	4.27	3.54	6.31
80 mm	CA18T080S		179.578	202.184	112.522	108.458	89.916	160.274
3-3/16 in.	CA18T303S							
3-1/4 in.	CA18T304S	22222	8.57	9.52	5.24	5.08	4.29	7.09
85 mm	CA18T085S		217.678	241.808	133.096	129.032	108.966	180.086
3-7/16 in.	CA18T307S							
3-1/2 in.	CA18T308S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.33	8.24
90 mm	CA18T090S		219.710	242.824	133.096	129.032	109.982	202.296
3-11/16 in.	CA20T311S							
3-3/4 in.	CA20T312S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.33	8.24
100 mm	CA20T100S		219.710	242.824	133.096	129.032	109.982	202.296
3-15/16 in.	CA20T315S							
4 in.	CA20T400S	22222	8.57	9.52	5.24	5.08	4.29	7.09
110 mm	CA22T110S		217.678	241.808	133.096	129.032	108.966	180.086
4-7/16 in.	CA22T407S							
4-1/2 in.	CA22T408S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.33	8.24
115 mm	CA22T115S		219.710	242.824	133.096	129.032	109.982	202.296
125 mm	CA26T125S							
4-15/16 in.	CA26T415S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.33	8.24
5 in.	CA26T500S		219.710	242.824	133.096	129.032	109.982	202.296
130 mm	CA26T130S							

## EC 系列——偏心锁定

轴承型式 EC	零件 编号	轴承 系列	钢制护盖尺寸					
			A in. mm	B in. mm	C in. mm	D in. mm	E in. mm	F in. mm
1-7/16 in.	CJ08T107S	22208	4.55	5.03	2.75	2.59	2.28	2.74
1-1/2 in.	CJ08T108S		115.57	127.762	69.850	65.786	57.912	69.596
40 mm	CJ09T040S	22209	4.79	5.15	2.75	2.59	2.40	2.94
1-11/16 in.	CJ09T111S							
1-3/4 in.	CJ09T112S							
45 mm	CJ09T045S	22210	4.83	5.23	2.88	2.72	2.42	3.14
1-15/16 in.	CJ10T115S							
50 mm	CJ10T050S							
2 in.	CJ10T200S	22211	5.06	5.64	3.12	2.96	2.53	3.53
55 mm	CJ11T055S							
2-3/16 in.	CJ11T203S							
2-1/4 in.	CJ11T204S	22213	5.33	6.27	3.60	3.44	2.67	4.08
60 mm	CJ13T060S							
2-7/16 in.	CJ13T207S							
2-1/2 in.	CJ13T208S	22215	5.83	6.52	3.60	3.44	2.92	4.57
65 mm	CJ13T065S							
2-11/16 in.	CJ15T211S							
2-3/4 in.	CJ15T212S	22218	6.49	7.40	4.16	4.00	3.25	5.49
70 mm	CJ15T070S							
2-15/16 in.	CJ15T215S							
75 mm	CJ15T075S	22220	7.07	7.96	4.43	4.27	3.54	6.31
3 in.	CJ15T300S							
80 mm	CJ18T080S							
3-3/16 in.	CJ18T303S	22222	8.57	9.52	5.24	5.08	4.29	7.09
3-1/4 in.	CJ18T304S							
85 mm	CJ18T085S							
3-7/16 in.	CJ18T307S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.29	7.09
3-1/2 in.	CJ18T308S							
90 mm	CJ18T090S							
3-11/16 in.	CJ20T311S	22228	8.80	9.72	5.32	5.16	4.40	8.24
3-3/4 in.	CJ20T312S							
100 mm	CJ20T100S							
3-15/16 in.	CJ20T315S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.29	7.09
4 in.	CJ20T400S							
110 mm	CJ22T110S							
4-7/16 in.	CJ22T407S	22222	8.57	9.52	5.24	5.08	4.29	7.09
4-1/2 in.	CJ22T408S							
115 mm	CJ22T115S							
125 mm	CJ26T125S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.29	7.09
4-15/16 in.	CJ26T415S							
5 in.	CJ26T500S							
130 mm	CJ26T130S							

## V 型锁定系列——等效直孔

轴承型式 V型 锁定	零件 编号	轴承 系列	钢制护盖尺寸					
			A in. mm	B in. mm	C in. mm	D in. mm	E in. mm	F in. mm
1-15/16 in.	CV11T115S	22211	5.06	5.64	3.12	2.96	2.53	3.53
50 mm	CV11T050S							
2 in.	CV11T200S	22212	5.08	5.57	3.03	2.87	2.54	3.88
55 mm	CV12T055S							
2-3/16 in.	CV12T203S							
2-1/4 in.	CV12T204S	22214	5.33	6.27	3.6	3.44	2.67	4.08
60 mm	CV14T060S							
2-7/16 in.	CV14T207S							
2-1/2 in.	CV14T208S	22216	5.91	6.60	3.64	3.48	2.96	4.57
65 mm	CV14T065S							
2-11/16 in.	CV16T211S							
2-3/4 in.	CV16T212S	22219	6.61	7.52	4.21	4.05	3.31	5.49
70 mm	CV16T070S							
2-15/16 in.	CV16T215S							
75 mm	CV16T075S	22222	8.57	9.52	5.24	5.08	4.29	7.09
3 in.	CV16T300S							
80 mm	CV19T080S							
3-3/16 in.	CV19T303S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.29	7.09
3-1/4 in.	CV19T304S							
85 mm	CV19T085S							
3-7/16 in.	CV19T307S	22228	8.80	9.72	5.32	5.16	4.40	8.24
3-1/2 in.	CV19T308S							
90 mm	CV19T090S							
3-11/16 in.	CV22T311S	22222	8.57	9.52	5.24	5.08	4.29	7.09
3-3/4 in.	CV22T312S							
100 mm	CV22T100S							
3-15/16 in.	CV22T315S	22226	8.65	9.56	5.24	5.08	4.29	7.09
4 in.	CV22T400S							
110 mm	CV26T110S							
4-7/16 in.	CV26T407S	22222	8.57	9.52	5.24	5.08	4.29	7.09
4-1/2 in.	CV26T408S							
115 mm	CV26T115S							
125 mm	CV28T125S	22228	8.80	9.72	5.32	5.16	4.40	8.24
4-15/16 in.	CV28T415S							
5 in.	CV28T500S							
130 mm	CV28T130S							

## V 型锁定系列——等效 SN/SAF

轴承型式 V型 锁定	零件 编号	轴承 系列	钢制护盖尺寸					
			A in. mm	B in. mm	C in. mm	D in. mm	E in. mm	F in. mm
1-15/16 in.	CV11T115S	22211	4.89	5.48	3.03	2.87	2.45	3.53
50 mm	CV11T050S							
2 in.	CV11T200S	22213	5.13	6.07	3.50	3.34	2.57	4.08
55 mm	CV13T055S							
2-3/16 in.	CV13T203S							
2-1/4 in.	CV13T204S	22215	5.62	6.31	3.50	3.34	2.81	4.57
60 mm	CV15T060S							
2-7/16 in.	CV15T207S							
2-1/2 in.	CV15T208S	22217	5.27	6.14	3.50	3.34	2.64	5.20
65 mm	CV15T065S							
2-11/16 in.	CV17T211S							
2-3/4 in.	CV17T212S	22220	6.71	7.60	4.25	4.09	3.36	6.31
70 mm	CV17T070S							
2-15/16 in.	CV17T215S							
75 mm	CV17T075S	22222	8.21	9.17	5.06	4.90	4.11	7.09
3 in.	CV17T300S							
80 mm	CV20T080S							
3-3/16 in.	CV20T303S	22226	8.29	9.21	5.06	4.90	4.15	8.24
3-1/4 in.	CV20T304S							
85 mm	CV20T085S							
3-7/16 in.	CV20T307S	22222	8.21	9.17	5.06	4.90	4.11	7.09
3-1/2 in.	CV20T308S							
90 mm	CV20T090S							
3-11/16 in.	CV22T311S	22222	8.21	9.17	5.06	4.90	4.11	7.09
3-3/4 in.	CV22T312S							
100 mm	CV22T100S							
3-15/16 in.	CV22T315S	22226	8.29	9.21	5.06	4.90	4.15	8.24
4 in.	CV22T400S							
110 mm	CV26T110S							
4-7/16 in.	CV26T407S	22226	8.29	9.21	5.06	4.90	4.15	8.24
4-1/2 in.	CV26T408S							
115 mm	CV26T115S							

## TA/DV 系列——锥面紧定锁

轴承型式 TA/DV	零件 编号	轴承 系列	钢制护盖尺寸					
			A in. mm	B in. mm	C in. mm	D in. mm	E in. mm	F in. mm
1-15/16 in.	CK11T115S	22211	4.89	5.48	3.03	2.87	2.45	3.53
50 mm	CK11T050S							
2 in.	CK11T200S	22213	5.13	6.07	3.50	3.34	2.57	4.08
2-3/16 in.	CK13T203S							
2-1/4 in.	CK13T204S							
60 mm	CK13T060S	22215	5.62	6.31	3.50	3.34	2.81	4.57
2-7/16 in.	CK15T207S							
2-1/2 in.	CK15T208S							
65 mm	CK15T065S	22217	5.27	6.14	3.50	3.34	2.64	5.20
2-11/16 in.	CK17T211S							
2-3/4 in.	CK17T212S							
70 mm	CK17T070S	22220	6.71	7.60	4.25	4.09	3.36	6.31
3 in.	CK17T300S							
3-7/16 in.	CK20T307S							
3-1/2 in.	CK20T308S	22222	8.21	9.17	5.06	4.90	4.11	7.09
90 mm	CK20T090S							
100 mm	CK22T100S							
3-15/16 in.	CK22T315S	22222	8.21	9.17	5.06	4.90	4.11	7.09
4 in.	CK22T400S							
110 mm	CK26T110S							
4-7/16 in.	CK26T407S	22226	8.29	9.21	5.06	4.90	4.15	8.24
4-1/2 in.	CK26T408S							
115 mm	CK26T115S							

适用于所有 Timken® 一体式带座轴承单元的护盖——滑块式、枕式、导向以及法兰单元。





## Timken的 质量和性能

铁姆肯公司这个名字代表着高质量和卓越性能。我们运用自身在轴承技术、制造、工程支持与分销方面的优势，为您提供智能化、高性价比的摩擦管理与动力传动解决方案，以提高整体系统性能并帮助您在竞争中取胜。

**一流的材料。**作为唯一一家同时生产高纯度、高合金钢的优质轴承生产商，我们更能理解材料与产品性能之间的重要质量联系。

**统一的质量。**我们一向按照高标准来制造我们的轴承、轴承座和护盖——无论是在全球哪里生产制造，都由我们的铁姆肯公司全球质量管理体系 (TQMS) 严格把关。

**可靠的服务。**所有购买滚子轴承带座单元的客户都能享受我们业内领先的售后服务，我们的售后服务专家将协助您进行产品设计、为您提供相关应用知识，并全天候为您提供现场支援。

**快速的交货。**缩短交付周期对保持您的生产正常启动和运转十分关键。多数订单将在 24 到 48 小时内发货，因为我们了解适合的坚实带座轴承单元对您的生产是多么重要。

了解更多信息  
有关我们的质量承诺，请  
访问 [www.timken.com.cn](http://www.timken.com.cn)，  
关键字是“质量”。

若要进一步了解 Timken® 带座滚子轴承单元扩展系列及其它广泛的摩擦管理产品和服务，请联系您当地的铁姆肯公司代表或访问 [www.timken.com.cn](http://www.timken.com.cn)。

**TIMKEN**  
Where You Turn

轴承 • 特种钢 • 动力传动系统 •  
精密部件 • 密封 • 润滑产品 •  
工业技术服务 • 修复和再造

[www.timken.com.cn](http://www.timken.com.cn)