

PrimeLock® 螺母锁定装置

一种为防止 PrimeLock 接头螺母旋转而设计的安全装置，从而提高操作人员安全性与制程完整性

30 多年来，Entegris 始终如一地为高纯度化学品处理市场提供创新的连接技术。该连接技术包括一系列高性能的 PrimeLock® 接头，它们洁净、坚固耐用并且易于组装。

无论是常温还是高温环境，PrimeLock 接头都可在要求最苛刻的化学品应用中有效运行。为满足客户的更高安全需求，PrimeLock 产品线新增了一个螺母锁定装置。该螺母锁定装置将接头螺母固定到位，避免在运输或高频振动应用中出现螺母旋转的可能性。

更加安全

在运输敏感设备时，PrimeLock 螺母锁定装置提供更多一层的安全，防止接头在运输过程中松动。在极端温度和高频振动应用中，螺母锁定装置会机械锁定螺母，防止其从设置点旋转超过 11°，从而消除泄漏的潜在可能，提高操作人员安全性与制程完整性。

该螺母锁定装置可轻松连接在全新 PrimeLock 接头的螺母上，也可连接到已经使用的接头。该装置有 1/2" 和 1 1/2" 两种尺寸，由坚固耐用、耐化学腐蚀的聚丙烯材料制成。有五种颜色可供选择，使化学品生产线区分一目了然，从而提高操作人员安全性。



应用

- 敏感设备的运输
- 高频振动和高温应用
- 热循环应用
- 高纯度、腐蚀性化学品处理
- 半导体应用
 - 光刻法
 - 大宗化学品输送
 - 化学机械研磨
 - 湿法蚀刻和清洗
 - 高温清洗工艺
- 太阳能、LED、平板显示屏
- 低表面张力化学品

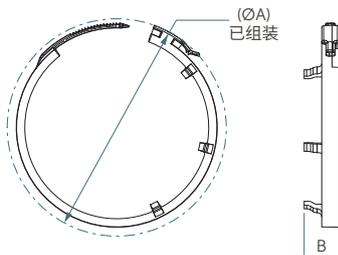
特点及优势

安全、防旋转设计	提供更多一层的安全，提高操作人员安全性与制程完整性
从外部安装在螺母上	可轻松安装到全新或已经安装的 PrimeLock 接头上，避免制程中断和宕机
一体扎带型设计	易于组装和拆卸 无需专用工具或加热，节省时间和成本
五种颜色可选	实现快速轻松的化学品生产线间视觉区分，提高操作人员安全性

规格

结构材料	聚丙烯	
可选的尺寸	1/2"、3/4"、1"、1 1/4"、1 1/2"	
可选的颜色	自然色、蓝色、绿色、红色、黄色	
温度	环境	最高达 49°C (120°F)
	介质 (1/4" - 1 1/4" 尺寸)	最高达 200°C (392°F)
	介质 (1 1/2" 尺寸)	最高达 150°C (302°F)

产品尺寸



部件编号	接头尺寸	产品尺寸	
		A	B
PSS-8	1/2"	41.7 mm (1.64")	9.9 mm (0.39")
PSS-12	3/4"	52.6 mm (2.07")	10.4 mm (0.41")
PSS-16	1"	62.2 mm (2.45")	11.7 mm (0.46")
PSS-20	1 1/4"	75.9 mm (2.99")	12.7 mm (0.50")
PSS-24	1 1/2"	87.6 mm (3.45")	13.7 mm (0.54")

订购信息

PrimeLock 螺母锁定装置: 部件编号

PSS-	-	颜色
...
管外径尺寸		缺省 = 自然色
8 = 1/2"	20 = 1 1/4"	B = 蓝色
12 = 3/4"	24 = 1 1/2"	G = 绿色
16 = 1"		R = 红色
		Y = 黄色

欲知更多信息

请现在就致电区域客户服务中心，了解 Entegris 的服务范围。请访问 entegris.com 并选择“联系我们”链接找到您附近的客户服务中心。

销售条款与条件

所有采购须遵守 Entegris 的“销售条款与条件”。如欲查看、打印这一信息，请访问 entegris.com，选择主网页脚上的“条款与条件”链接。



应特格 (上海) 微电子贸易有限公司
 上海市科苑路 88 号德国中心 2 号楼 5 楼 201203
 电话: +86 21-80236500 | 传真: +86 21-50805598

Entegris®、Entegris Rings Design™、Pure Advantage™ 和 PrimeLock® 是 Entegris, Inc. 公司的商标。
 ©2016-2017 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 3110-7992ENT-0917SCH