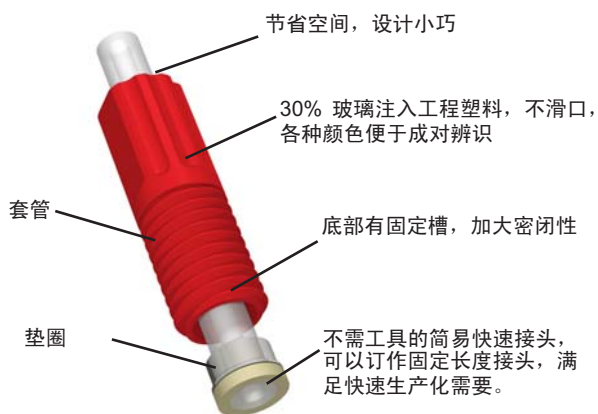


# OMNI-LOK™ 专业接头系统

抗腐蚀，平底法兰，专业连接各类管子（多种螺纹）



Omni-Lok 专业接头系统提供的接头为防化学腐蚀的惰性接头，完全平底法兰接头，适用于各类化学分析仪器，实验室，医疗器械，以及各类生化设备仪器、实验室使用。1/4-28, M6, 5/16-24 的多种螺纹类型可以选择，每种接头都是手拧紧就能使用，注入30%玻璃的聚丙烯工程塑料强度都比一般的塑料强，即使和PTFE接口，即Teflon材料的浅底接口也不会有滑口现象。

Omni-Lok 的锥形接头，卡口接头以及全Teflon接头可以适用于各种中低压力系统，也可用于各种化学腐蚀性系统，并且组装完全不需要特殊工具，手工既可以组装。接头完全克服了死体积，无漏点密闭接头。最简单的接头为锥形接头，直接套于管子即可使用。P型和S型接头适用于更高的压力系统，一样具有良好的抗化学腐蚀性，它们都可以定制以便快速的生产化需要。

## Omni-Lok 套管

	1/4-28	1/4-28 Long	M6x1.0	5/16-24
管外径 OD	1/16" 至 1/8"	1/8"	1/16" 至 1/8"	3/16"
S / P 型颜色	8	1 (黑)	1 (黑)	1 (黑)
锥形接头颜色	5	N/A	1 (兰)	1 (兰)

## Omni-Lok 垫圈

	锥形垫圈	Type S	Type P
管外径 OD	1/16", 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 1/8", 3/16"	1/16", 1/8", 3/16"	1/16", 1/8"
接口螺纹	1/4-28, M6, 5/16-24	1/4-28, M6, 5/16-24	1/4-28, M6
接触流体材料	ETFE	ETFE 或 PEEK	PTFE
适用压力	250 PSI (17.2 bar)	500 PSI (34.5 bar)	1000 PSI (68.9 bar)
垫圈与管子的紧密程度	一般	紧密	紧密
组装简易程度	简单快速	简单	一般

接头适用的管子类型

	PTFE	FEP	PEEK	SS	ETFE
锥形垫圈	✓	✓	✓	✓	✓
S型 ETFE	✓	✓		✓	✓
S型 PEEK	✓	✓	✓		✓
P型	✓	✓			✓