

Lynx™ 液压压力传感器 - LS-H-1/4NPT-3K

The Lynx™ LS-H-1/4NP-3K 是固定在注塑机上的液压压力传感器，专为配合eDART® System 而设计。

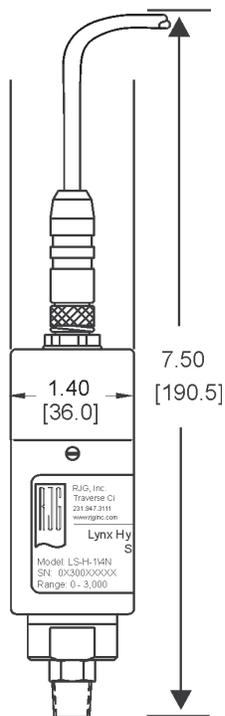


对任何设备进行操作前，请务必先切断电源。

LS-H-1/4NPT-3K 安装

LS-H-1/4NPT-3K 配有一个母快速接头，与一个公接头，公接头连接注塑器的液压系统。这一接头必须能读取注射压力和背压。附接在液压系统上的公接头配有1/4” BSPT 螺纹。如果希望使用别的螺纹，可通过厂商订购适配器。更多介绍请参看”通用适配器”部分。

LS-H-1/4NPT-3K 连接到液压系统上后，再使用标准Lynx™ 电缆连接到eDART® 上。



技术规格	
压力范围	3000 PSI (4500 PSI)
最高温度	140 华氏度
联接头类型	1/4 NPT
精度	1% 满刻度
标准连接器	微型DC 插座

表 23: Lynx™ 液压压力技术规格

图21: Lynx™ 液压压力传感器尺寸图

通用适配器

转换适配器 - BSPT 到NPTF
F40HG
凸件BSPT / 凹件NPTF

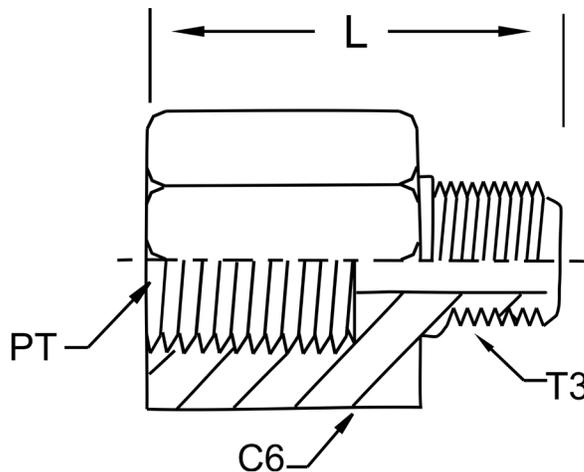
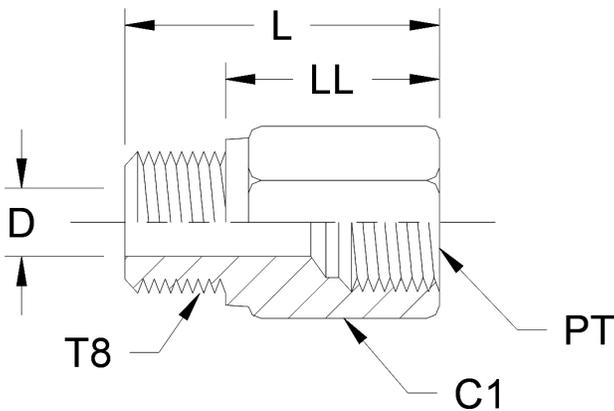


图 22: 转换适配器-BSPT 到NPTF 的尺寸图

技术规格					
管道装配零件 编号	PT 母连 接头 NPTE	T3 公连 接头 BSPP	C6 六角 (英寸)	L (毫米)	仓库标准材料 S SS B
1/4x1/4F40HG	1/4	1/4	3/4	34	*

表 24: BSPT 到NPTF 转换用适配器的技术规格

公制到NPTF F80HG 转换适配器 -
公制公连接头/ 母连接头螺纹 F80HG - 使用O 型环和卡环进行装配



注意
有关eDART® 系统的配套适配器情
况请联系:
Parker Hannifin Corporation
Tube Fitting Division
(614) 279-7070 或
www.parker.com.

图23: 公制到NPTF 转换用适配器的尺寸图

技术规格							
管道装配零件 编号 #	PT 母连 接头 NPTE	T8 端口 THD 标准公制	C1 六角 (英寸)	D 钻孔 (毫米)	L (英寸)	LL (英寸)	来自仓库的标 准材料 S SS B
M12-1/4F80HG	1/4-18	M12 x 1.5	3/4	0.196	1.24	0.85	*
M14-1/4F80HG	1/4-18	M14 x 1.5	3/4	0.281	1.24	0.85	*

表 25: 公制到NPTF 转换用适配器的技术规格