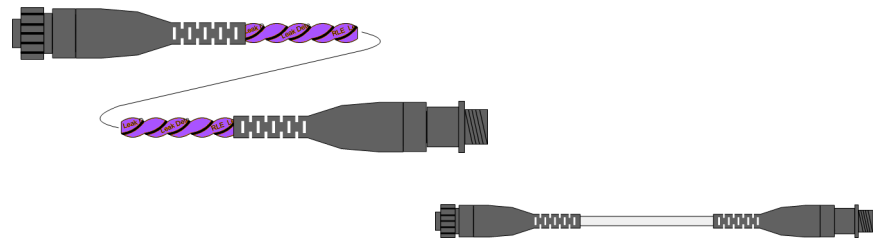


电缆施工手册



感谢您购买 SeaHawk 感应（泄漏检测）和非感应电缆施工工具包（产品编号 CCK - LD）。本指南介绍了如何使用此工具包来建构所需的电缆长度。

如果您需要进一步帮助，请联络 RLE 的网站 <http://www.rletech.com/>（点选 Support Link）或致电 970.484.6510，转接 2

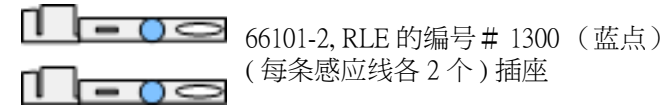


安装必须品

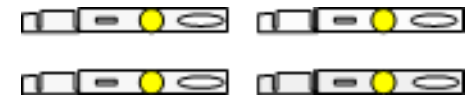
另售

- ◆ 泄漏检测电缆（感应电缆）,LD-SC-xx
- ◆ SeaHawk 非传感电缆,LD-NSC-xx
- ◆ 压接工具,SCPC
- ◆ 电缆拆卸器,SCCS
- ◆ 泄漏检测电缆计算器,LDCE

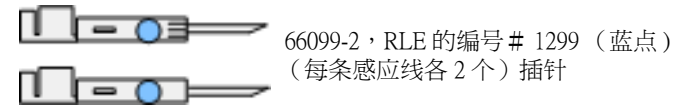
工具包的内容



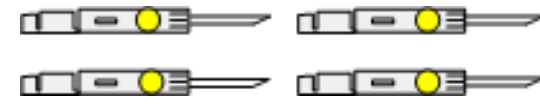
66101-2, RLE 的编号 # 1300 (蓝点)
(每条感应线各 2 个) 插座



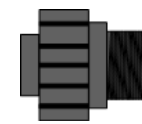
66105-2 RLE 的编号 # 1299 (蓝点)
(每条感应线各 2 个, 每条非传感电缆各 4 个) 插座



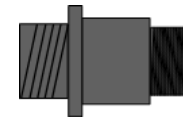
66099-2, RLE 的编号 # 1299 (蓝点)
(每条感应线各 2 个) 插针



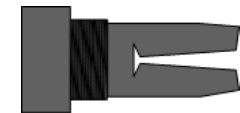
66103-2, RLE 的编号 # 1296 (黄点)
(每条感应线各 2 个, 每条非传感电缆各 4 个) 插针



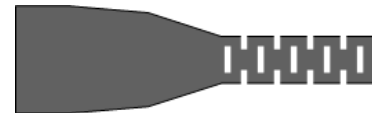
206060-1, RLE 的编号 # 1298 插头



206153-1, RLE 的编号 # 1294 插孔

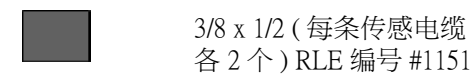


207490-1, RLE 的编号 # 2410
夹具 (每条电缆各 2 个)



207489-1, RLE 的编号 # 2409
引出罩 (每条电缆各 2 个)

热缩管



3/8 x 1/2 (每条传感电缆各 2 个) RLE 编号 #1151



3/16 x 1 (每条非传感电缆各 2 个) RLE 编号 #2505

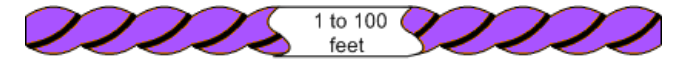


1/4 x 1 (每条非传感电缆各 2 个), RLE 编号 #2550

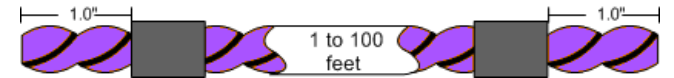
传感电缆组装

(橘线, RLE # 127)

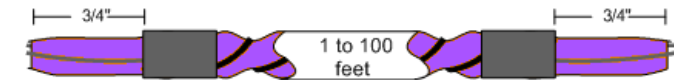
- 1 绕线到所需的电缆长度 (最低为 1 英尺, 最高为 100 英尺)。



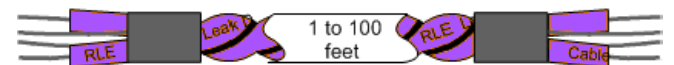
- 2 滑动 3/8 x 1/2 英寸 (编号 # 1151) 的热缩管到每个感应线的底端。用热源去缩小它, 并在各底端保留 1 英尺的距离。



- 3 利用尖嘴钳, 解开热缩管上面的两端橘线。再将两端修剪至成 3/4 英寸。

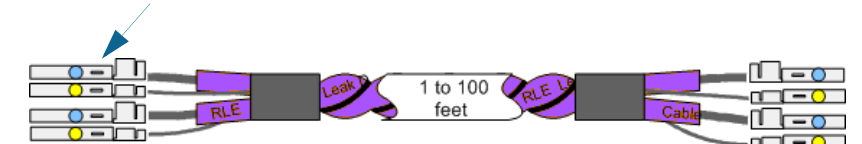


- 4 拆开橘线, 再把橘色套子剪至 3/8 英寸。备注: 如果你不打算把插针或插座就在这个时候放入, 请把“带插头”留在线上。



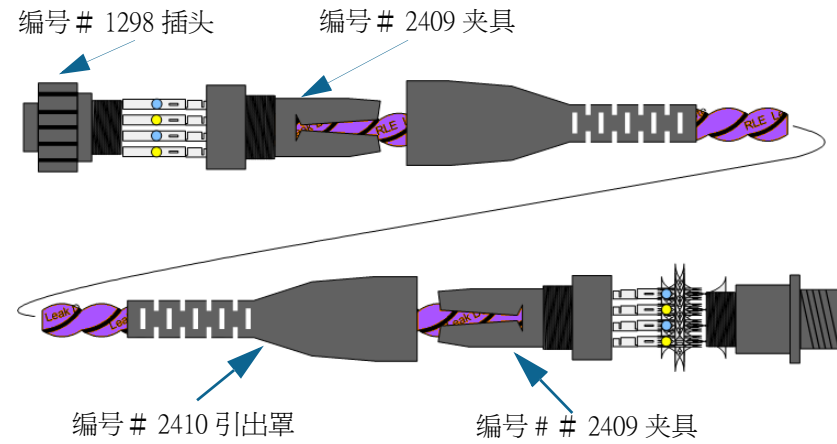
- 5 压接和焊接接头插座 (RLE 的编号 # s1295 和 1300) 在线的一端, (再压接前滑动黑色编织线到大约 1/8 英寸的银线)。压接和焊接接头的插针 (RLE 的编号 # 1296 & 1299) 在线的另一端 (再压接前滑动黑色编织线到大约 1/8 英寸的银线)。

编号 # 1295 (2) 小黑线 - 压接及焊接
编号 # 1300 (2) 大橘线 - 只有压接

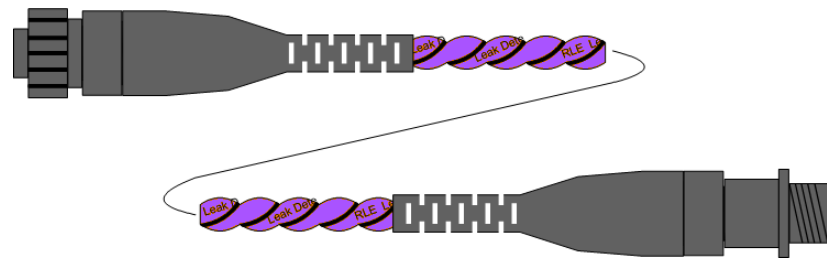


编号 # 1296 (2) 小黑线 - 压接及焊接
编号 # 1299 (2) 大橘线 - 只有压接

- 6 在两端滑动夹具（2）（编号# 2409）和引出罩（2）（编号# 2410）如下所示。插头（编号# 1298）扣入插座，插针扣入插孔（编号# 1294）如下：橘色写入线放在插针1，橘色非写入线放在插针4，黑色的编织线分别放入插针2和3。



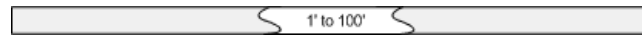
- 7 把夹具栓入插头和插孔，用手拧紧。把引出罩栓入夹具，然后用手拧紧。



工具包的内容

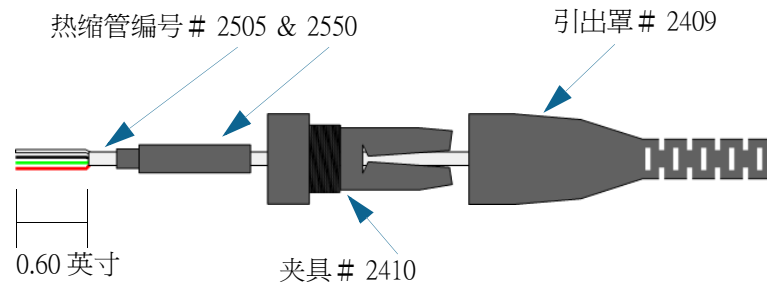
（白色4芯，防火级电缆，RLE编号# 1657）

- 1 滑动感应线到所需的电缆长度（建议最低为1英尺，最高为100英尺）。



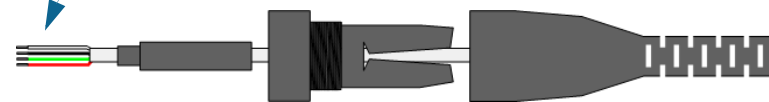
- 2 把两端的白色外壳剥去两端（0.60英寸），露出里面的线。放置一个引出罩（编号# 2410），一夹具（编号# 2409）和热缩管（编号# s2428和2550）在线的两末端。

备注：：安装在前面提到的顺序

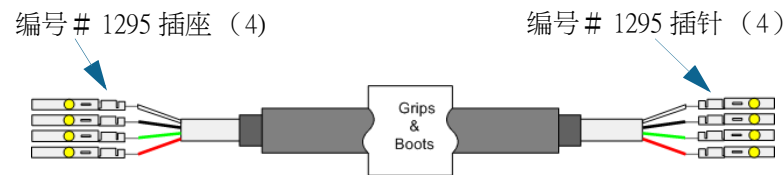


- 3 在电线两端剥去0.10英寸。

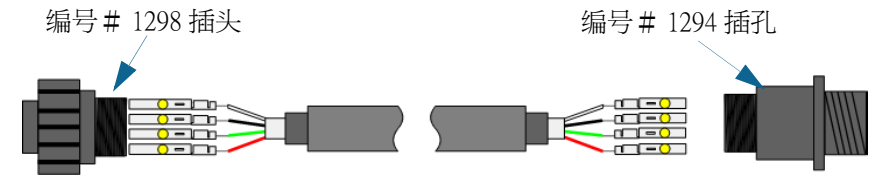
剥去0.10英寸（8处，每边4个）



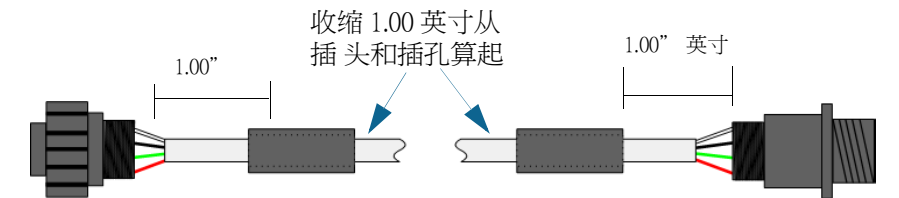
- 4 压接连接器插座（编号# 1295）在一边。压连接器的插针（编号# 1296）在另一边。



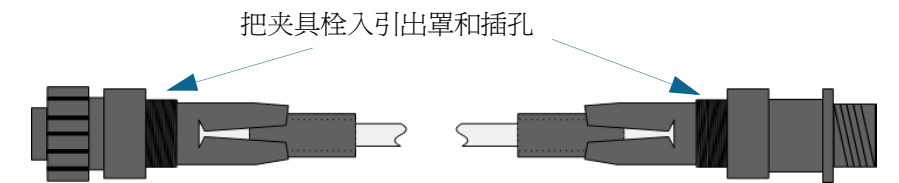
- 5 将插头扣入到插座（编号# 1298）。将插针扣入插孔（编号# 1294）。：插针1，黑色；插针2，绿色；插针3，红色；插针4。



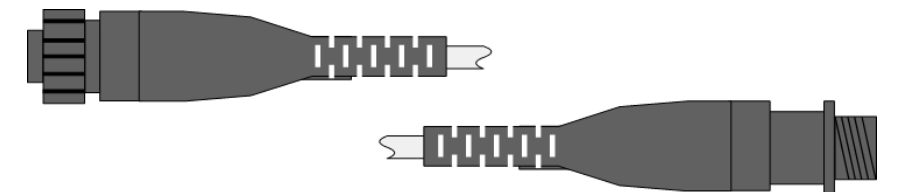
- 6 用热源收缩热缩管，至1英寸从插头和插孔算起，如下所示。
备注：把更小的热缩管放入大的，再热缩一起。



- 7 把夹具栓入引出罩和插孔，如下所示。



- 8 把引出罩栓入插孔，如下所示。



- 9 最后成品电缆应该看起来如下。



版权所有 ©2010 RLE Technologies。RLE 为已注册商標，而 Falcon、Raptor 与 SeaHawk 则为 RLE Technologies 的商標。所有其它商標或注册商標皆为其各自所有公司的财产。雖然相信記載於本文件中的資料是嚴密和正確的，但 RLE 科技公司不承擔任何因使用本文件中的資訊，或任何錯誤或遺漏所造成傷害的責任，也不承擔所有的責任。RLE 科技公司對於性能、適用性、安全性、可靠性，或任何現有或未來的線路、設備、設備的增加或修改，或任何原本或經過修改的系統的其他組件，不會做出任何保固、保證，或表述。規格如有變更，恕不另行通知。 产品编号 110090 1.0 版 10 / 2010

RLE
Technologies

104 Racquette Drive
Fort Collins, CO 80524
970.484.6510
www.rletech.com