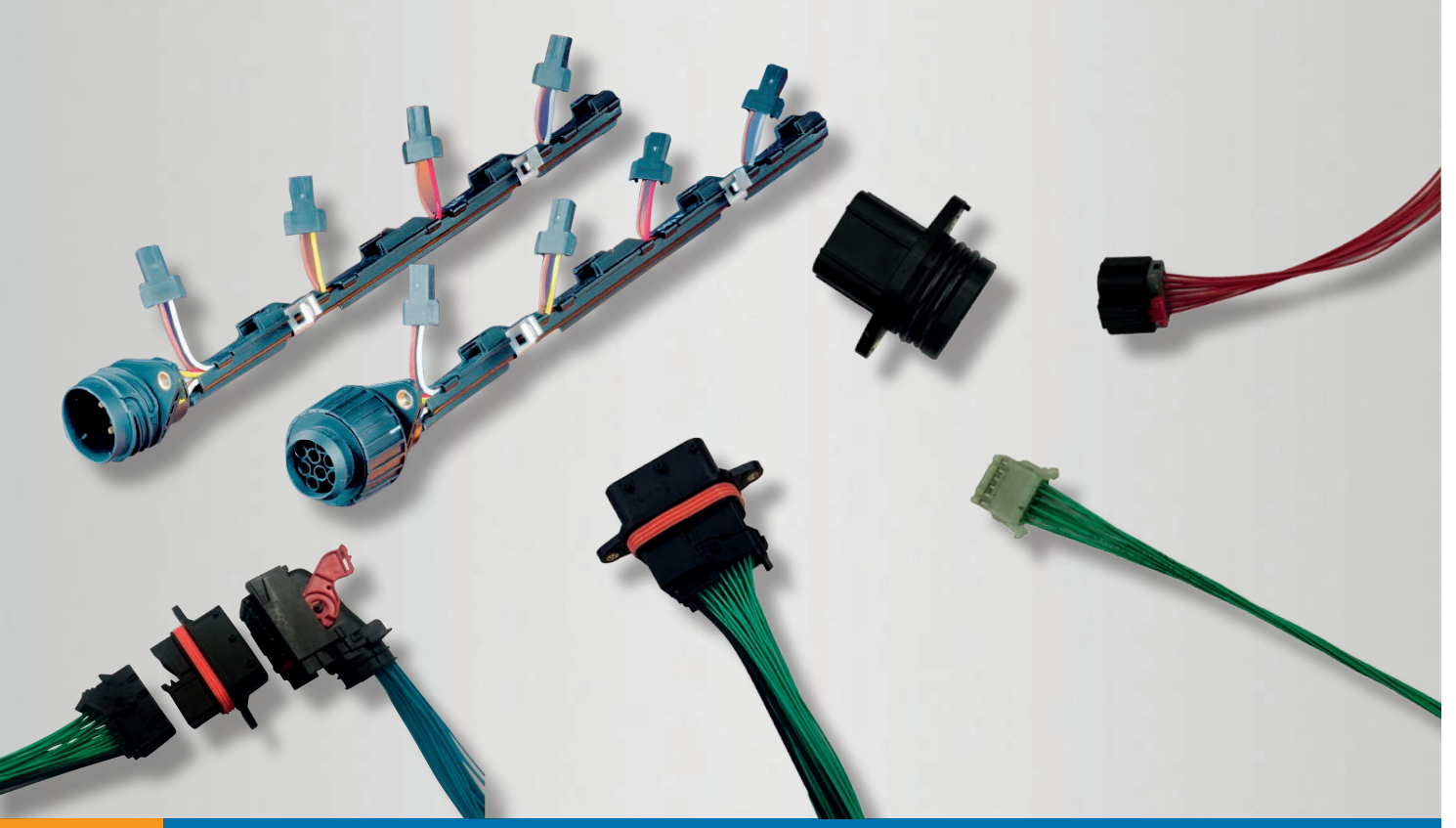




TE 穿缸解决方案

穿缸连接技术是在提高连接可靠性、耐久性的前提下，使接插件穿过钣金或缸体实现对配和固定，以满足车辆实际使用环境对振动、高温、防水和油封的要求。TE Connectivity (TE) 能根据客户端不同的缸体设计及应用环境提供定制化的穿缸解决方案。产品涵盖穿缸件系列接插件以及穿缸线束。

无论是城市交通环境，还是恶劣工况下的非公路运输环境，TE 拥有全系列的穿缸解决方案以满足车辆运行的不同需求，其应用范围涵盖了车辆的多种应用场合，如发动机、变速箱的穿缸等。

产品优势

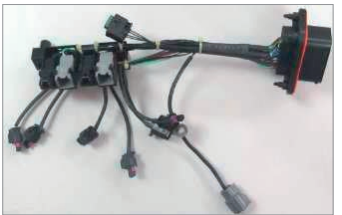
- 系统化解决方案
- 定制化布线方案
- 灵活方便的安装方式
- 样品整套测试能力

产品特性

- 耐油
- 耐高温
- 防水密封

应用

- 使用环境温度 -40℃ ~+135℃
- ATF 油、机油
- 防水等级 6K/9K
- 振动等级达 50G



标准和规范

- 产品标准 : 符合 ISO 16750 /GM3191 标准
- 符合 RoHS 规范

现有产品

定制化的穿缸线束 / 穿缸插件 (平台化、定制化)

穿缸插件	适用线径（mm ² ）	应用环境
12P	0.5	变速箱
28P	0.5	
36P	0.5	
43P	0.5/2.5	
2P	1.0/1.5	发动机
4P		
6P		
12P	1.0	
14P		
16P		
24P		

主要特点

- 发动机穿缸件采用特殊端子，可防止由于虹吸效应导致接插件漏油问题
- 变速箱穿缸件采用分段式设计，有效改善漏油问题并且提供更方便的安装方式
- 穿缸件密封圈可有效密封防油，克服普通密封圈无法应用在柴油、机油等带油环境中的弊端
- 穿缸产品经过 100% 气密性检测，工艺过程严格管控
- 穿缸产品抗振性能可靠稳定

TE Connectivity上海

地址: 上海市古美路1528号5幢 | 邮编: 200233
电话: 021-3398 0000 | 传真: 021-3398 1999

www.te.com.cn/automotive

TE Connectivity, TE connectivity(标识), TE(标识) 是TE Connectivity所有下属关联公司的商标。

其他标识、产品和公司名称可能是各自所有人拥有的商标。

©2016 TE Connectivity 所有下属关联公司。版权所有

3-1654191-1 | 02-2016 2M RRD

TE Connectivity中国产品咨询热线:

400-820-6015



本手册/目录中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务只在该产品的TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。