This document is obsolete and will no longer be maintained.
To find information on this product, please use below links:

TE.com

# 坚固可靠 灵活

无限连动 尽在其中

我们的重载连接器可广泛适用于[illegible]的多种应用，为您带来超乎寻常的出色性能。

## 重载连接器(HDC)介绍

### 概述

TE Connectivity(TE) 的重载连接器在严苛环境下有着出色可靠的性能表现。它主要用于不同设备或功能单元之间的数据、信号或电气连接，它的模块化和标准接口设计能最大化应用的效率。

重载接插件广泛用于各种类型的工业环境中，如风能，机器人，建筑机械、纺织机械、包装印刷机械、烟草机械、电力机车及石化加工及电力等需要进行电气和信号连接的应用场合。

重载连接器包含了3个重要的组成部分：插芯，针件及外壳。插芯和针件组成一个电气模块，为设备提供电气连接，而外壳由金属或热塑材料制作而成，结构强壮，能够为电气连接提供可靠的机械及环境保护。而金属外壳的防水防腐蚀特性则保证了 TE 的重载连接器能够在恶劣环境下工作甚至满足客户的户外连接需求。

TE 的重载连接器系列完善，电流涵盖从5A到350A，而模块化系列则提供了客户定制其连接界面的可能性，客户可以按照连接需求定义其连接界面，模块化系列能够非常轻松的帮助客户来实现定制化的连接。

针对客户的具体使用需求，TE 也可提供特殊的开发及定制品，详情请垂询TE相关人员。