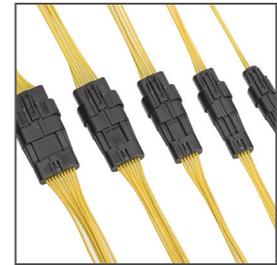


Squba 1.80毫米端子间距 密封型线对线连接器系列

molex

Squba 1.80毫米端子间距密封型线对线连接器系列是一款正在申请设计专利的连接器，采用IP67 NEMA防护等级，可承载6.0安电流，可在各种空间受限的场合中提供可靠的电源线路连接

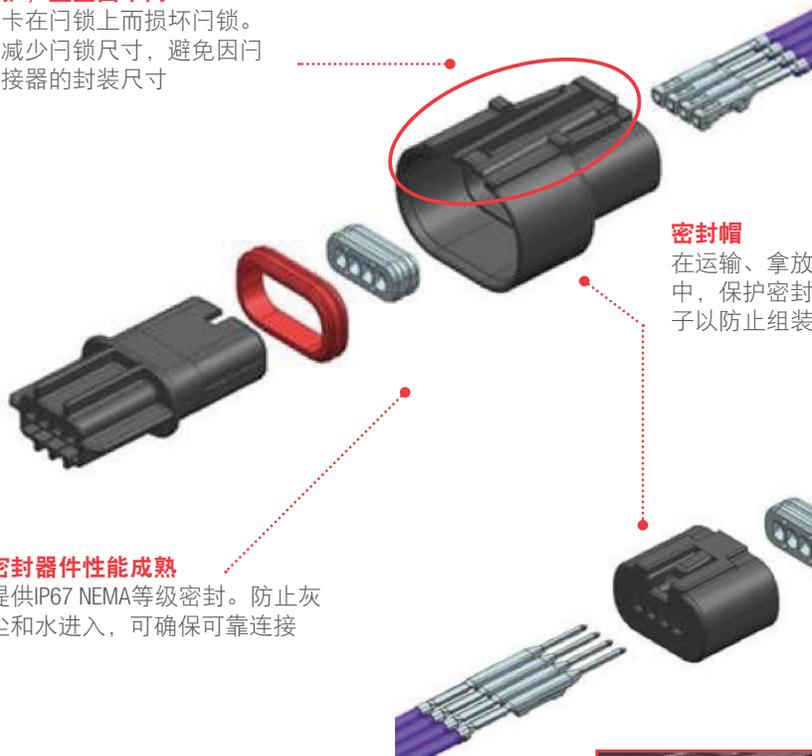


Squba 1.80毫米端子间距密封型连接器系列，处于接合状态

特点和优点

门锁受到保护，且型面不高

防止因电线卡在门锁上而损坏门锁。最大限度地减少门锁尺寸，避免因门锁而增加连接器的封装尺寸



密封器件性能成熟

提供IP67 NEMA等级密封。防止灰尘和水进入，可确保可靠连接

密封帽

在运输、拿放和使用连接器过程中，保护密封件免受损坏。对齐端子以防止组装期间密封件被刺破

微型设计（1.80毫米端子间距）

缓解空间受限问题

由密封帽保护的端子通道

在插入过程中对齐端子，以防止在连接器组装过程中端子刺破密封件

环绕式绝缘外皮压接

防止密封件穿孔



2至10路。提供无效线路选项，满足对3、5、7和9路的需要
提供设计灵活性



通过主锁实现30牛的端子抓握力

提供可靠的连接。能耐受振动

端子表面平滑

可避免密封穿孔



Squba 1.80毫米端子间距 密封型线对线连接器系列

应用场合

消费类产品

液体配料设备
暖通空调设备
安全系统
室外照明
园林设备

商用车

自动售票机
海运船只：仪表盘下线路、照明
叉车
卡车
公共汽车
航空
房车

工业

机器人
工业机器和电机
食品加工设备/工厂
工业控制

设备

液体配料机



安全系统



暖通空调



自动售票机

产品规格

参考信息

包装：散装（连接器）；卷轴（端子）
UL文件编号：待定
CSA文件编号：待定
配套器件：22至24 AWG电线
绝缘外皮直径：0.95至1.40毫米
设计计量单位：毫米
是否符合RoHS标准：是
是否无卤：是
是否符合灼热丝标准：待定
IP等级：IP67

电气参数

电压（最大值）：125伏
电流（最大值）：6.0安
接触电阻：10毫欧
介质耐电压：<5毫安
绝缘电阻：100兆欧

机械参数

端子插入力（最大值）：5牛
端子对外壳的抓握力：30牛
对配力：45牛
拔脱力：35牛
可插拔次数（最大值）：10次

物理参数

外壳：塑料
接点：铜合金
电镀：
 触接部位：镀锡
 底层电镀：镀镍
工作温度：-40至+ 105摄氏度

订购信息

系列号	零部件	端子间距	路数
204220	插座	1.80毫米	2至10
204223	插头		
204301	插座压接端子	不适用	不适用
204226	插头压接端子		

www.molex.com/link/squba.html
www.chinese.molex.com/link/squba.html

MOLEX是MOLEX有限责任公司在美国的注册商标，可能已在其它国家注册。此处列出的所有其它商标均属于其各自所有者。