18DS 2C DF11 乔讯电子科技（苏州）

产品名称	18DS 2C DF11 乔讯电子科技（苏州）
公司名称	乔讯电子科技(苏州)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区苏虹东路155号7号楼309-2室
联系电话	18915490919

产品详情

连接器环境性能常见的环境性能包括耐温、耐湿、耐盐雾、振动和冲击等。

①耐温目前连接器的最z高工作温度为200°C（少数高温特种连接器除外），最z低温度为-65°C。由于连接器工作时，电流在接触点处产生热量，DF11-18DS-2C，导致温升，因此一般认为工作温度应等于环境温度与接点温升之和。在某些规范中，明确规定了连接器在额定工作电流下容许的最z高升。

乔讯电子科技（苏州）有限公司是一家具有多年丰富行业经验的电子元器件全球供应商。欢迎来电咨询！

连接器材料知识有哪些？

1、连接器绝缘体常用材质通常有：PBT、NYLON、ABS、PC、LCP等材料如附表一所示，但原则上采用耐燃性较佳之材质。ａ.PBT料：一般常用PBT料加20-30%玻璃纤维，具有抗裂防冲击、防电能力，其耐磨性好，磨擦系数较低，自身润滑效果好，耐油耐化学药品性好。在高温高湿下仅有很好的介电强度。其缩水率0.6%-3.0%之间，其耐温为230°C左右。成型性好，具耐燃性。其为连接器产品常用胶料。ｂ.NYLON66、NYLON6T、PC、LCP料：其缩水率1.0%-0.3%，耐温比PBT高，常用NYLON66耐温260°C--280°C，NYLON6T耐温280°C--300°C，LCP耐温290°C--320°C。但其吸水性较大，一般用于耐高温与PITCH较少的产品（如SMD、HOUSING、PLCC等产品）C．ABS料：具有良好抗冲击韧性、耐油性、耐磨性、容易成型、硬质性好、刚性好，耐温100°C左右，一般用于连接器中辅助产品上。

连接器的电磁干扰问题如何预防和解决？

屏蔽连接器方法有，加指形簧i片或垫片。连接器的搭接，DF11-12DS-2C，是在连接器和机壳之间填满空处。这个方法要求有一个衬垫。金属衬垫较好，只要处理合适，DF11，也就是说，只要表面不被污染，只要手不触及或损坏衬垫以及只要有足够的压力，以保持好的、低阻抗的接触。

别的方法是连接器装接头片或者把连接器安装在机壳上。此时，DF11-6DS-2C，特大接触面稍微小些，且应严格控制接头片的尺寸和弹性。安装屏蔽连接器时，在机壳上开口，开口的一侧要去掉油污，要仔细制作，若公差不合适，导致连接器在机壳内陷入太深，使搭接中断。每位EMC工程师知道，在“较好”的系统当中，这个问题一定要满足发射要求，并在生产线及时检查。未紧固的或弯曲的衬垫，安装于关键区域的油污上，将失效。

18DS-2C-DF11-乔讯电子科技（苏州）(查看)由乔讯电子科技（苏州）有限公司1提供。乔讯电子科技（苏州）有限公司1（www.000.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。乔讯电子——您可信赖的朋友，公司地址：苏州工业园区苏虹东路155号7号楼309-2室，联系人：乔永亮。