

鑫亨电子 scsi连接器 弹片式36pin

产品名称	鑫亨电子 scsi连接器 弹片式36pin
公司名称	东莞市鑫亨电子科技有限公司
价格	5.00/pcs
规格参数	芯数:36pin 接触体材质:磷铜 绝缘体材质:PBT
公司地址	东莞市虎门镇沙角村太沙路（沙角段）113号2楼
联系电话	0769-81517354 13302642565

产品详情

东莞市鑫亨电子科技有限公司

专业设计生产SCSI / VHDCI 连接器 连接线、

Micro D-sub、IEEE488连接器、DiiVA连接器等系列产品

scsi连接器

HPCN36pin 两件式 锌合金 弹片式外壳

刺破式线端连接器

详情可咨询业务 董生 13302642565

量大优惠 保质保量 可做长期供应

欢迎前来咨询 选购

注塑工艺在连接器行业中的影响：

在连接器的生产中

注塑工艺存在一定重量的地位。注塑工艺直接会影响到产品的组装与品质的高低。而在注塑的工艺中需要考虑多个因素：收缩率、流动性、结晶性、热敏性塑料及易水解塑料、应力开裂及熔体破裂、热性能及冷却速度等因素。今天我们就收缩率和流动性浅谈关于注塑工艺的知识：收缩率影响热塑性塑料成型收缩的因素如下：1.1塑料品种热塑性塑料成型过程中由于还存在结晶化形起的体积变化，内应力强，冻结在塑件内的残余应力大，分子取向性强等因素，因此与热固性塑料相比则

收缩率较大，收缩率范围宽、方向性明显，另外成型后的收缩、退火或调湿处理后的收缩率一般也都比热固性塑料大。1.2塑件特性成型时熔融料与型腔表面接触外层立即冷却形成低密度的固态外壳。由于塑料的导热性差，使塑件内层缓慢冷却而形成收缩大的高密度固态层。所以壁厚、冷却慢、高密度层厚的则收缩大。另外，有无嵌件及嵌件布局、数量都直接影响料流方向，密度分布及收缩阻力大小等，所以塑件的特性对收缩大小、方向性影响较大。1.3进料口形式、尺寸、分布这些因素直接影响料流方向、密度分布、保压补缩作用及成型时间。直接进料口、进料口截面大（尤其截面较厚的）则收缩小但方向性大，进料口宽及长度短的则方向性小。距进料口近的或与料流方向平行的则收缩大。1.4成型条件模具温度高，熔融料冷却慢、密度高、收缩大，尤其对结晶料则因结晶度高，体积变化大，故收缩更大。模温分布与塑件内外冷却及密度均匀性也有关，直接影响到各部分收缩量大小及方向性。另外，保持压力及时间对收缩也影响较大，压力大、时间长的则收缩小但方向性大。注塑压力高，熔融料粘度差小，层间剪切应力小，脱模后弹性回跳大，故收缩也可适量的减小，料温高、收缩大，但方向性小。因此在成型时调整模温、压力、注塑速度及冷却时间等诸因素也可适当改变塑件收缩情况。模具设计时根据各种塑料的收缩范围，塑件壁厚、形状，进料口形式尺寸及分布情况，按经验确定塑件各部位的收缩率，再来计算型腔尺寸。对高精度塑件及难以掌握收缩率时，一般宜用如下方法设计模具：对塑件外径取较小收缩率，内径取较大收缩率，以留有试模后修正的余地。试模确定浇注系统形式、尺寸及成型条件。要后处理的塑件经后处理确定尺寸变化情况（测量时必须在脱模后24小时以后）。按实际收缩情况修正模具。再试模并可适当地改变工艺条件略微修正收缩值以满足塑件要求。

流动性2.1热塑性塑料流动性大小，一般可从分子量大小、熔融指数、阿基米德螺旋线流动长度、表现粘度及流动比（流程长度/塑件壁厚）等一系列指数进行分析。分子量小，分子量分布宽，分子结构规整性差，熔融指数高、螺流动长度长、表现粘度小，流动比大的则流动性就好，对同一品名的塑料必须检查其说明书判断其流动性是否适用于注塑成型。按模具设计要求大致可将常用塑料的流动性分为三类：流动性好 PA、PE、PS、PP、CA、聚（4）甲基戊烯；流动性中等 聚苯乙烯系列树脂（如ABS、AS）、PMMA、POM、聚苯醚；流动性差 PC、硬PVC、聚苯醚、聚砜、聚芳砜、氟塑料。2.2各种塑料的流动性也因各成型因素而变，主要影响的因素有如下几点：温度料温高则流动性增大，但不同塑料也各有差异，PS（尤其耐冲击型及MFR值较高的）、PP、PA、PMMA、改性聚苯乙烯（如ABS、AS）、PC、CA等塑料的流动性随温度变化较大。对PE、POM、则温度增减对其流动性影响较小。所以前者在成型时宜调节温度来控制流动性。压力注塑压力增大则熔融料受剪切作用大，流动性也增大，特别是PE、POM较为敏感，所以成型时宜调节注塑压力来控制流动性。

模具结构浇注系统的形式，尺寸，布置，冷却系统设计，熔融料流动阻力（如型面光洁度，料道截面厚度，型腔形状，排气系统）等因素都直接影响到熔融料在型腔内的实际流动性，凡促使熔融料降低温度，增加流动性阻力的则流动性就降低。模具设计时应根据所用塑料的流动性，选用合理的结构。成型时则也可控制料温，模温及注塑压力、注塑速度等因素来适当地调节填充情况以满足成型需要。

连接器

的生产中对塑料制品的要求是非常高的。本公司专业生产连接器，品质高，价格低。欢迎前来选购。