

MX1.25胶壳现货 捷友连接器现货 MX1.25胶壳

产品名称	MX1.25胶壳现货 捷友连接器现货 MX1.25胶壳
公司名称	东莞市捷友连接器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区麒麟路14号B栋二楼201
联系电话	13902692425 13902692425

产品详情

MX1.25胶壳的额定电流

MX1.25胶壳的额定电流又称工作电流，通过对连接器的热设计来满足额定电流要求。因为电流通过接触件对时，由于存在导体电阻和接触电阻，接触件对将会发热。当其发热超过一定的限度时，将破坏连接器绝缘和形成接触件对表面镀层软化造成失效。因此要限制额定电流。额定电流随接触件插配直径的增加而增加。不同的插配直径接触件的额定电流不一样。在同意环境温度下，接触件不同的连接器，所有接触件同时承载的载流能力差别很大。这是由于接触件数越多，温升增长越大，从而限制了接触件数较多的MX1.25胶壳的载流能力，而载六容量相同时，接触件数不同的连接器允许环境温度差别更大。

互连器件的应用

MX1.25胶壳、线束、电路板等互连器件，是组成整机系统的基础元件。广泛应用于航空、航天、汽车、通讯、家电等各个领域。散布在各个系统和部位，负责着信号和能量的传输。其连接好不好，直接关系到整个系统的安全运行。由电连接器互联组成各种电路，从高频到低频、从圆形到矩形、从通过上百安培的大电流连接器到通过微弱信号的高密度连接器、从普通印制板连接器到快速分离、脱落等特种MX1.25胶壳，几乎在贯穿所有行业，并且都得到了大量的应用。

环境对电MX1.25胶壳使用性能的影响

机械效应：

MX1.25胶壳良好的电接触与接触件表面膜层、表面粗糙度、接触面积、接触材料塑性变形和所加负载因

素有关。因为即使较好的机械加工、抛光和涂覆表面，显微镜下观察任然粗糙不平。围观的接触面只是几个分散的接触点。所谓平面光滑的接触件表面仅是粗略简化的概念。

电效应：电MX1.25胶壳成对接触件之间的电流流动在界面上被收缩到触点表面几个小点上，这些小点处于电接触之中。这种电流分布特性致使接触件界面产生电位差，从而促使电流汇聚到电阻较小的点上。结果，电路中会导入接触电阻和电容，进而还会引起某些电化学反应。