

# MCX

MCX 射频连接器；微型卡口式 50Ω 连接器，体积约为 SMB 的 70%

L 射频同轴连接器 | 射频同轴连接器 | 返回目录

频率

DC ~ 6 GHz

| 结构参数      |                     |
|-----------|---------------------|
| 项目        | 参数                  |
| 连接器类型     | MCX                 |
| 特性阻抗      | 50 Ω                |
| 适配线材 / 系统 | RG-174 / RG-178 等细缆 |
| 内导体材质     | 黄铜镀金 / 镀银           |
| 绝缘材料      | 聚四氟乙烯(PTFE) / 工程塑料  |

| 电气性能       |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 项目         | 数值                                   |
| 频率范围       | DC ~ 6 GHz                           |
| 电压驻波比 VSWR | ≤ 1.25(≤ 3 GHz)                      |
| 插入损耗       | ≤ 0.20 dB                            |
| 连接方式       | 卡口式(Snap-on)                         |
| 耐电压        | ≥ 1000 Vrms （小型） / ≥ 2500 Vrms （大功率） |

| 机械与环境性能 |                     |
|---------|---------------------|
| 项目      | 数值                  |
| 安装方式    | 压接 / 法兰 / 卡口（按接口形式） |
| 工作温度    | -40 ~ +125 °C       |
| 执行标准    | IEC 61169 系列        |
| 典型应用    | GPS 模块、板内互连、小型化设备   |

杭州普天乐电缆有限公司HANGZHOU PUTIANLE CABLE CO., LTD.

联系人：吴玉峰 | 手机：15967115540 | 邮箱：sale@ptlcable.net

地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技城开源街 89 号

网址：[www.ptlcable.net](http://www.ptlcable.net)

本手册为通用选型参考，具体规格以正式技术协议及出厂检验报告为准。



微信咨询



普天乐小程序

↑ 返回目录

导出本型号 PDF