

带机加工接点的标准密度D-Sub连接器

molex

Molex标准密度D-Sub连接器，采用精密加工接点，每个引脚可承载高达7.5安培的额定电流，连接器可配合常见的面板切口和长宽尺寸

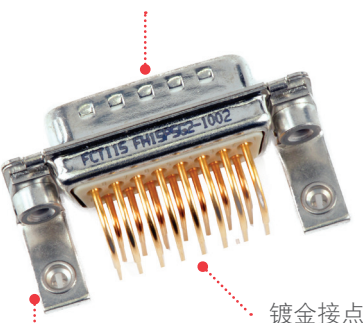


RoHS标准免检产品，符合欧盟关于禁用环境有害材料的规定

特点和优点

提供多种材料组合和镀金厚度

外壳材料选项：
钢、黄铜和不锈钢



镀金接点

连接器可卡入电路板，因此可在焊接前轻松安全地进行组装

机加工接点

优越的载流能力。提供各种接点和电镀方式。冲压接点的耐插拔次数多，强度高



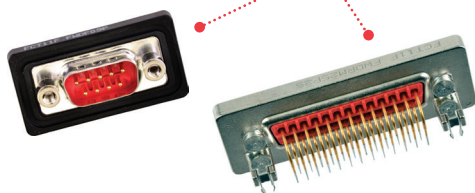
双端口

可提供多种配置
可用于顶部或底部的插头和插座。
各种安装高度



可提供符合IP67标准的防水版本

锌压铸框架具有防水和防锈功能，具有机械强度和屏蔽功能



应用场合

商业航空航天

飞机舱

医用器材

磁共振成像设备

病人监护仪

科学仪器

测验设备

测量控制装置

防御

安保

安保设备



硅胶垫片

可提供前后面板安装版本



可提供非磁性版本

非铁材料。无镀镍底层
导磁系数 $\mu_r \leq 1.0025$
导磁系数经过100%测试



(产品放大图)



磁共振成像



病人监护设备



科学测试设备

产品规格

参考信息 包装：纸箱 执行标准：IEC 60807-3 / DIN 41652 MIL-DTL-24308 所用端子：仅使用压接端子 (173113-0xxx系列) 是否符合RoHS标准：免检 是否无卤素：否 是否符合灼热丝标准：否	电气参数 测试电压（最大值）：1200伏 / 1分钟 电流（最大值）：7.5安 接触电阻：≤10毫欧 介质耐压：1000伏直流 绝缘电阻：≥5000兆欧 机械参数 每个信号接点的对配力：≤3.4牛 每个信号接点的拔脱力：≥0.2牛 扭矩（最大值）：40 牛厘米	物理参数 绝缘体：聚酯，玻纤填充，黑色 外壳体：钢 外壳电镀：镀镍后镀锡 带有凹坑的引脚连接器外壳 接点：铜合金 工作温度： 标准型：-55摄氏度（-67华氏度）至+ 130摄氏度（266华氏度） 防水型：-25摄氏度（-13华氏度）至+ 70摄氏度（158华氏度）
---	---	--

订购信息

系列号	工程编号	元器件	插接方向/端接	接点数量
1727040009	FL09P7-K120	插头	压接	9
1727040001	FL15P7-K120	插头	压接	15
1727040003	FL25P7-K120	插头	压接	25
1727040005	FL37P7-K120	插头	压接	37
1727040007	FL50P7-K120	插头	压接	50
1727040010	FL09S7-K121	插座	压接	9
1727040002	FL15S7-K121	插座	压接	15
1727040004	FL25S7-K121	插座	压接	25
1727040006	FL37S7-K121	插座	压接	37
1727040008	FL50S7-K121	插座	压接	50

系列号	工程编号	元器件	电镀
1731120200	FK20P-02V-5783	引脚	0.2微米镀金（底层镀镍）
1731120201	FK20P-08V-5783	引脚	0.8微米镀金（底层镀镍）
1731120202	FK20P-13V-5783	引脚	1.3微米镀金（底层镀镍）
1731120214	FK20SL-02V-5783	插座	0.2微米镀金（底层镀镍）
1731120215	FK20SL-08V-5783	插座	0.8微米镀金（底层镀镍）
1731120216	FK20SL-13V-5783	插座	1.3微米镀金（底层镀镍）

订购信息

系列号	工程编号	元器件	插接方向/端接	接点数量
1731090075	F09P1G1-0982	插头	立式 电路板	9
1731090141	F15P1G1-0982	插头	立式 电路板	15
1731090076	F25P1G1-0982	插头	立式 电路板	25
1731090142	F37P1G1-0982	插头	立式 电路板	37
1731090077	F50P1G1-0982	插头	立式 电路板	50
1731090074	F09S1G1-0982	插座	立式 电路板	9
1731090078	F15S1G1-0982	插座	立式 电路板	15
1731090143	F25S1G1-0982	插座	立式 电路板	25
1731090144	F37S1G1-0982	插座	立式 电路板	37
1731090145	F50S1G1-0982	插座	立式 电路板	50
1727040075	F09P0G1	插头	焊锡槽	9
1727040063	F15P0G1	插头	焊锡槽	15
1727040067	F25P0G1	插头	焊锡槽	25
1731090070	F37P0G1	插头	焊锡槽	37
1731090072	F50P0G1	插头	焊锡槽	50
1727040078	F09S0G1	插座	焊锡槽	9
1731090069	F15S0G1	插座	焊锡槽	15
1727040070	F25S0G1	插座	焊锡槽	25
1731090071	F37S0G1	插座	焊锡槽	37
1731090073	F50S0G1	插座	焊锡槽	50
1731090166	F09P5G1-1002	插头	卧式，带金属支架	9
1731090167	F15P5G1-1002	插头	卧式，带金属支架	15
1731091068	F25P5G1-1002	插头	卧式，带金属支架	25
1731090169	F37P5G1-1002	插头	卧式，带金属支架	37
1731090170	F50P5G1-1982	插头	卧式，带金属支架	50
1731090171	F09S5G1-1002	插座	卧式，带金属支架	9
1731090172	F15S5G1-1002	插座	卧式，带金属支架	15
1731090173	F25S5G1-1002	插座	卧式，带金属支架	25
1731090174	F37S5G1-1002	插座	卧式，带金属支架	37
1731090175	F50S5G1-1982	插座	卧式，带金属支架	50