

PIDIS (品电) 小10针重载连接器, 10芯航空插头插座, 工业防水HDC-HA-010

产品名称	PIDIS (品电) 小10针重载连接器, 10芯航空插头插座, 工业防水HDC-HA-010
公司名称	品电电气(苏州)有限公司
价格	1.08/个
规格参数	品牌:PIDIS 型号:HDC-HA-010 产地:苏州
公司地址	吴中区郭巷街道九盛港路768号
联系电话	18261616567

产品详情

进入21世纪以来我国航空接插件市场需求一直保持着居高不下增长的态势, 占据整个市场份额最大的通信设备, 成为航空插头最大的消费群体。通信设备中手机使用的连接器最多, 平均使用数量约在5-9个之间, 且不同手机使用的接插件有所不同。现在的手机市场已开始向智能化、3G方向发展, 外形越来越纤薄。造型越来越美观。为满足手机需求, 航空接插件要求多功能、低高度、具有很好的电磁兼容性, 同时要求小型化和定制化并存。未来航空插头首先在体积和外形尺寸上会越来越微小化和片式化, 目前市场上已经有了1.0mm~1.5mm高度的2.5Gb/s及5.0Gb/s各种连接器, 而且细间距连接器间距目前有1.27mm、1.0mm、0.8mm、0.5mm、0.4mm、0.3mm。目前半导体芯片封装已经开始由0.5mm间距向0.25mm间距发展, 这直接导致IC器件内部和器件与板互连的器件引脚数由几百个增至几千个, 而该技术未来将会成为各级互连中主要技术驱动力。为了提高连接器的可靠性, 保证信号传递的高保真性, 对于圆形航空插头的开槽插孔、弹性绞线插针以及双曲面线簧插孔将会采用压配合接触件技术。未来组装连接器时, 选用的组装技术是表面贴装, 而不是现在的插入式安装, 这样就避免了插拔的麻烦, 实现表面贴装技术后还会向微组装技术发展, 采用微机电系统, 有利于提高连接器和重载连接器的技术, 且性价比十分高.适合市场的发展跟需要.