

JMT连接器 FCI/富加宜

产品名称	JMT连接器 FCI/富加宜
公司名称	深圳丰业达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FCI/富加宜 型号:JMT0828 应用范围:PCB
公司地址	广东 深圳市南山区 麻磡村
联系电话	15820769346

产品详情

jmt系列电源连接器

jmt系列电源连接器

产品简介

jmt系列电源连接器采用弹片式结构接触件，具有集成化、体积小，承载电流大，插拔柔和、可盲插、可自身导向、动态接触可靠性高等特点。该系列产品可与fci的powerblade系列、tyco的multi-beam xi系列产品互换。

型号命名

举例：

jmt - 08 44 t b 1 - 0

流水号：0、1、2、3.....

接触件信息代码

电源接触件的中心距及布局代码

t：插头（装针）；z：插座（装孔）

信号接触件的总数量

电源接触件的总数量

矩形模块弹片式电源连接器

接触件信息代码表

代码	端接方式	焊脚	焊脚高度(mm)(±0.2mm)	焊脚方向	镀层厚度代码
1	焊板式	180度	标准:3.5	/	0
2	焊板式	90度	标准:3.5	标准：lf（左）	0
3	焊板式	90度	标准:3.5	rg（右）	0
4	鱼眼压入式	180度	标准	/	0
5	压线式	/	/	/	0
6	插接端子式	180度		/	0
0	焊板式	180度	标准:3.5	/	1
7	焊板式	90度	标准:3.5	标准：lf（左）	1
8	焊板式	90度	标准:3.5	rg（右）	1
9	鱼眼压入式	180度	标准	/	1
a	压线式	/	/	/	1

镀层厚度代码表

代码	描述
0	接触区域镀金0.38 μ m min,尾端焊接区域镀雾锡1.27 ~ 2.54 μ m
1	镀全金0.38 μ m min

电源接触件的中心距及布局代码表

代码	描述
b	标准产品，中心距6.35mm
d	中心距加宽产品,中心距7.62mm
l	中心距加宽产品,中心距7.62mm，d的扩展产品
s	中心距缩小产品,中心距5.08mm
0	无电源接触件
e	b的扩展产品1,接触件规格、数量、中心距均相同，但布局不同
h	中心距混合，7.62mm和6.35mm,7.62mm和5.08mm,6.35mm和5.08mm

应用

jmt系列产品应用在数据、电信、数据通信和网络等领域，主要用于电源、服务器、ups、存储器、通信设备的电源接口上。

材料：

jmt系列电源连接器

壳体：耐高温尼龙塑料，玻纤加强，v-0，黑色

接触件：电源接触件：（高性能）铜合金，局部镀金或镀全金

信号接触件：磷青铜，局部镀金或镀全金

pcb板锁片：磷青铜，镀锡

工作环境

工作温度：-55 ~ 125 （已包括35 的温升）

相对湿度：95%（40 时）

振动： 10 ~ 500hz,加速度147m/s²

冲击： 加速度490m/s²

主要技术参数

电气特性

额定电流:

信号接触件: 2.5a

电源接触件: 50a

额定电压:

信号接触件: 60v

电源接触件: 60v (5.08mm中心距)

200v (6.35mm中心距)

300v (7.62mm中心距)

耐电压 :

信号接触件之间: 1000vdc/min

电源接触件之间:

5.08mm中心距 : 1500vdc/min

6.35mm中心距 : 2500vdc/min

7.62mm中心距 : 3000vdc/min

绝缘电阻 :

信号接触件之间: 500m min.

电源接触件之间: 10000m min

接触电阻:

信号接触件: 20 m max.

电源接触件: 2m max

机械特性

接触件固定性 :

信号接触件 10n

电源接触件 30n

机械寿命 : 500次。

单对接触件的插入力和拔出力:

插入力:

电源接触件不超过9n

信号接触件不超过1.7n

拔出力:

电源接触件不小于2.2n

信号接触件不小于0.2n

本产品的品牌是FCI/富加宜，型号是JMT0828，应用范围是PCB，种类是针座/插针，接口类型是DC/DC，接触件材质是杜邦PPA，绝缘体材质是铜，芯数是21，针数是21