



元器件封装查询

A.

| 名称 | Axial | 描述 | 轴状的封装 | |
|----|--|----|------------|----------------------|
| 名称 | AGP (Accelerate Graphical Port) | 描述 | 加速图形接口 | |
| 名称 | AMR (Audio/MODEM Riser) | 描述 | 声音/调制解调器插卡 | Management Spacement |

B.

| 名称 | BGA (Ball Grid Array) | 描述 | 球形触点阵列,表面贴装型封装之一。在印刷基板的背面按阵列方式制作出球形凸点用以代替引脚,在印刷基板的正面装配 LSI 芯片,然后用模压树脂或灌封方法进行密封。也称为凸点阵列载体(PAC) | |
|----|-----------------------------|----|---|--|
| | BQFP | | 带缓冲垫的四侧引脚扁 平封装。QFP 封装之一,在 | |
| 名称 | (quad flat | 描述 | 封装本体的四个角设置突 | SWW WILL |
| | package with | | (缓冲垫)以 防止在运送过 | THE THE PARTY OF T |
| | bumper) | | 程中引脚发生弯曲变形。 | 20 Hour |

C. 陶瓷片式载体封装

| 名称 | C- (ceramic) | | 表示陶瓷封装的记号。 例如,CDIP 表示的是陶瓷 DIP。 | |
|----|-----------------|----|--------------------------------------|--|
| 名称 | C-BEND LEAD | 描述 | | |
| 名称 | CDFP | 描述 | | |



| | www.rany-online.com | | | 官万网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|--|----|--|--------------------------------|
| 名称 | Cerdip | 描述 | 用玻璃密封的陶瓷双列直插式封装,用于 ECL RAM,DSP(数字信号处理器)等电路。带有玻璃窗口的 Cerdip用于紫外线擦除型 EPROM以及内部带有 EPROM 的微机电路等。 | |
| 名称 | CERAMIC CASE | 描述 | | |
| 名称 | CERQUAD (Ceramic Quad Flat Pack) | 描述 | 表面贴装型封装之一,即用下密封的陶瓷 QFP,用于封装 DSP 等的逻辑 LSI电路。带有窗口的 Cerquad用于封装 EPROM 电路。散热性比塑料 QFP 好,在自然空冷条件下可容许 1.5~2W的功率 | |
| 名称 | CFP127 | 描述 | | |
| 名称 | CGA (Column Grid Array) | 描述 | 圆柱栅格阵列,又称柱 栅阵列封装 | |
| 名称 | CCGA (Ceramic Column Grid Array) | 描述 | 陶瓷圆柱栅格阵列 | |
| 名称 | CNR | 描述 | CNR 是继 AMR 之后作为 INTEL 的标准扩展接口 | |
| 名称 | CLCC | 描述 | 带引脚的陶瓷芯片载体,引脚从封装的四个侧面引出,呈丁字形。带有窗口的用于封装紫外线擦除型EPROM 以及带有 EPROM 的微机电路等。此封装也称为QFJ、QFJ-G. | |



| www.fany-online.com | | w.iaiiy-0 | ff方网址: <u>v.fany-online.com</u> | |
|---------------------|----------------------------------|-----------|--|--|
| 名称 | COB (chip on board) | 描述 | 板上芯片封装,是裸芯片贴装技术之一,半导体芯片交接贴装在印刷线路板上,芯片与基板的电气连接用引线缝合方法实现,芯片与基板的电气连接用引线缝合方法实现,并用树脂覆盖以确保可靠性。 | |
| 名称 | CPGA (Ceramic Pin Grid Array) | 描述 | 陶瓷针型栅格阵列封装 | |
| 名称 | CPLD | 描述 | 复杂可编程逻辑器件的缩写,代表的是一种可编程逻辑器件,它可以在制造完成后由用户根据自己的需要定义其逻辑功能。CPLD 的特点是有一个规则的构件结构,该结构由宽输入逻辑单元组成,这种逻辑单元也叫宏单元,并且 CPLD 使用的是一个集中式逻辑互连方案。 | |
| 名称 | CQFP | 描述 | 陶瓷四边形扁平封装(Cerquad),由干压方法制造的一个陶瓷封装家族。两次干压矩形或正方形的陶瓷片(管底和基板)都是用丝绢网印花法印在焊接用的玻璃上再 | |

D. 陶瓷双列封装

| 名称 | DCA (Direct Chip Attach) | | 芯片直接贴装,也称之为板上芯片技术(Chip-on-Board 简称 COB),是采用粘接剂或自动带焊、丝焊、倒装焊等方法,将裸露的集成电路芯片直接贴装在电路板上的一项技术。倒装芯片是 COB 中的一种(其余二种为引线键合和载带自动键合),它将芯片有源区面对基板,通过芯片上呈现阵列排列的焊料凸点来实现芯片与衬底的互连。 | | |
|----|----------------------------------|----|--|--|--|
| 名称 | DICP (dual tape carrier package) | 描述 | 双侧引脚带载封装。 TCP(带载封装)之一。引脚制作在绝缘带上并从封装两侧引出。 | | |
| 名称 | Diodes | 描述 | 二极管式封装 | | |



| | www.fany-online.com | | | 官方网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|--------------------------------------|----|--|---|
| 名称 | DIP (Dual Inline Package) | 描述 | 双列直插式封装 | RATE OF THE SECOND SECO |
| 名称 | DIP-16 | 描述 | | |
| 名称 | DIP-4 | 描述 | | 1.2. 0.12.1 0.31.0.1 0.31.0.1 7. 11.0.25 2. 1.0.25 2. 1.0.25 |
| 名称 | DIP-tab | 描述 | A Decision | THIN! |
| 名称 | DQFN (Quad Flat-pack No-leads) | 描述 | 飞利浦的 DQFN 封装为目前业界用于标准逻辑闸与八进制集成电路的最小封装方式,相当适合以电池为主要电源的便携式装置以及各种在空间上受到限制的装置。 | Charles of the same of the sam |

E. 塑料片式载体封装



| _ | | | | | 百万四年: <u>v.rany-onime.com</u> |
|---|----|---|----|-----------|-------------------------------|
| | 名称 | EBGA 680L | 描述 | 增强球栅阵列封装 | |
| | 名称 | Edge Connectors | 描述 | 边接插件式封装 | |
| | 名称 | EISA (Extended Industry Standard Architecture) | 描述 | 扩展式工业标准构造 | |

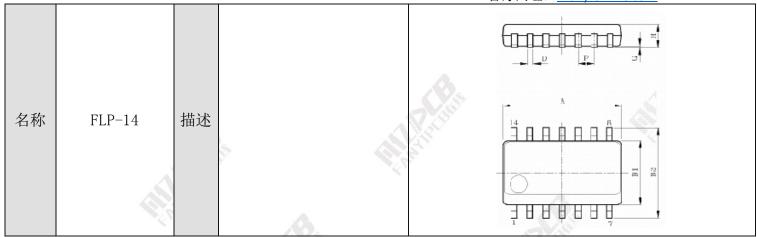
F. 陶瓷扁平封装 Ft. 单列敷形涂覆封装

| | | | Value AT A | |
|----|-----|----|------------|---------------|
| 名称 | F11 | 描述 | | A P1 P2 P2 P2 |



| | www.narry online.com | | | 目方网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|--|----|--|--------------------------------|
| 名称 | FC-PGA (Flip Chip Pin-Grid Array) | 描述 | 倒装芯片格栅阵列,也就是我们常说的翻转内核封装形式,平时我们所看到的 CPU 内核其实是硅芯片的底部,它是翻转后封装在电路基板上的。 | |
| 名称 | FC-PGA2 | 描述 | FC-PGA2 封装是在FC-PGA 的基础之上加装了一个HIS顶盖(Integrated Heat Spreader,整合式散热片),这样的好处可以有效保护内核免受散热器挤压损坏和增强散热效果。 | |
| 名称 | FBGA (Fine Ball Grid | 描述 | 一种基于球栅阵列封装 技术的集成电路封装技术。 它的引脚位于芯片底部、以 球状触点的方式引出。由于 芯片底部的空间较为宽大, 理论上说可以在保证引脚 间距较大的前提下容纳更 多的引脚,可满足更密集的 信号 I/O 需要。此外,FBGA 封装还拥有芯片安装容易、 电气性能更好、信号传输延 迟低、允许高频运作、散热 性卓越等许多优点。 | FBGA |
| 名称 | FDIP | 描述 | | |
| 名称 | FLAT PACK | 描述 | 扁平集成电路 | |





G. 陶瓷针栅阵列封装 G_f . 双列灌注封装

| 名称 GULL WING LEADS 描述 | |
|-----------------------|--|
|-----------------------|--|

H. 陶瓷熔封扁平封装

| 名称 | H- (with heat sink) | 描述 | 表示带散热器的标记。 例如,HSOP表示带散热器的 SOP。 | |
|----|---------------------------|----|-----------------------------------|---------|
| 名称 | HMFP-20 | 描述 | 带散热片的小形扁平封装 | P1 P2 9 |



| | WW | /w.tany-o | nline.com | 官方网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|---------|-----------|-------------------|--------------------------------|
| 名称 | HSIP-17 | 描述 | 带散热片的单列直插式 封装。 | |
| 名称 | HSIP-7 | 描述 | 带散热片的单列直指 式封装。 | |
| 名称 | HSOP-16 | 描述 | 表示带散热器的 SOP。 | |
| | I. | | | |
| 名称 | IT0-220 | 描述 | | ITO-220 |



| | | | | D/31 3/E. Marry Commercial |
|----|--------|----|----------|----------------------------|
| 名称 | IT0-3P | 描述 | A Little | ITO-3P |

J. 陶瓷熔封双列封装

| 名称 | JLCC (J-leaded chip carrier) | | J形引脚芯片载体。指带窗口 CLCC 和带窗口的陶瓷QFJ的别称 | |
|----|------------------------------------|--|----------------------------------|--|
|----|------------------------------------|--|----------------------------------|--|

K. 金属菱形封装

| | L. | 8. | | |
|----|--------------------------------------|----|---|---|
| 名称 | LCC (Leadless chip carrier) | 描述 | 无引脚芯片载体。指陶瓷基板的四个侧面只有电极接触而无引脚的表面贴装型封装。 | 7 |
| 名称 | LGA (land grid array) | 描述 | | 列) 是一种没有焊球的重要封装形式,它可直接安 比其它 BGA 封装在与基板或衬底的互连形式要方便 !器和其他高端芯片封装上. |
| 名称 | LQFP (low profile quad flat package) | 描述 | 薄型 QFP。指封装本体厚度为 1.4mm 的 QFP,是日本电子机械工业会根据制定的新 QFP 外形规格所用的名称。 | |
| 名称 | LAMINATE CSP 112L | 描述 | Chip Scale Package | |



| | 1 | | <u> </u> | 百万州址: <u>v.idily-online.com</u> |
|----|---|----|--|---|
| 名称 | LAMINATE TCSP 20L | 描述 | Chip Scale Package | |
| 名称 | LAMINATE UCSP 32L | 描述 | | THE REAL PROPERTY OF THE PARTY |
| 名称 | LBGA-160L | 描述 | 低成本,小型化 BGA 封装方案。LBGA 封装由薄核层压衬底材料和薄印模罩构造而成。考虑到运送要求, 封装的总高度为1.2mm, 球间距为0.8mm。 | 変異要为 |
| 名称 | LLP (Leadless Leadframe Package) | 描述 | 无引线框架封装,是一种采用引线框架的 CSP 芯片封装,体积极为小巧,最适合高密度印刷电路板系用。而采用这类高密度印刷电路板的产品包括蜂窝式移动电话、寻呼机以及手势式个人数字助理等轻巧型电子设备。以下是 LLP 封装的优点: 低热阻;较低的电寄生;使电路板空间对装高度;较轻巧的封装。 | 古 表 科 式 寺 型 村 的 以 |

M. 金属双列封装 Ms. 金属四列封装 Mb. 金属扁平封装

| | | | nline.com | 官万网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|-------------------------------|----|--|--------------------------------|
| 名称 | MBGA | 描述 | 迷你球栅阵列,是小型 化封装技术的一部分,依靠 横穿封装下面的焊料球阵 列同时使封装与系统电路 板连接并扣紧。对与有空间 限制的便携式电子设备,小 型装置和系统,SFF 封装是 理想的选择。MBGA 封装高 1.5mm,目前最大体尺寸 为单侧 23mm。 | LSI LOGIC |
| 名称 | MCM (multi-chip module) | | 多芯片组件。将多块半导体裸芯片组装在一块布线基板上的一种封装。根据基板材料可分为 MCM-L,MCM-C 和 MCM-D 三大类。 | |
| 名称 | METAL QUAD 100L | 描述 | | |
| 名称 | MFP-10 | 描述 | 小形扁平封装。塑料 SOP或 SSOP的别称 | |
| 名称 | MFP-30 | 描述 | | |



| | MSOP | | | |
|----|---|----|--------|--|
| 名称 | (Miniature Small-Outline Package) | 描述 | 微型外廓封装 | |

N. 塑料四面引线扁平封装

| 名称 | NDIP-24 | 描述 | | |
|----|---------|----|--|--|
|----|---------|----|--|--|

0. 塑料小外形封装

| | 100 | | | |
|----|-------------|----|--------|--|
| 名称 | (Olga on | 描述 | 倒装晶片技术 | |
| | Interposer) | | | |

P. 塑料双列封装

| 名称 | P— (plastic) | 描述 | 表示塑料封装的记号。 如 PDIP 表示塑料 DIP。 | |
|----|--------------|----|--------------------------------|--|
| 名称 | P-600 | 描述 | | |
| 名称 | PBGA 217L | 描述 | 表面黏著、高耐热、轻 薄型塑胶球状矩阵封装 | |



| | www.tany-online.com | | | 官万网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|--|----|---|--|
| 名称 | PCDIP | 描述 | 陶瓷双列直插式封装 | |
| 名称 | PDIP (Plastic Dual-In-Line Package) | 描述 | 塑料双列直插式封装 | 24 |
| 名称 | PDS0 | 描述 | | |
| 名称 | PGA (Pin Grid Arrays) | 描述 | 陈列引脚封装。插装型 封装之一,其底面的垂直 引脚呈陈列状排列。 | THE PARTY OF THE P |
| 名称 | PLCC (plastic leaded chip carrier) | 描述 | 带引线的塑料芯片载体。表面贴装型封装之一。 引脚从封装的四个侧面引出,呈丁字形,是塑料制品。 | The second |
| 名称 | PLCCR | 描述 | | |
| 名称 | PQFP | 描述 | 塑料四方扁平封装,与QFP 方式基本相同。唯一的区别是QFP 一般为正方形,而 PQFP 既可以是正方形,也可以是长方形。 | The state of the s |
| 名称 | PSS0 | 描述 | | |



Q. 陶瓷四面引线扁平封装

| | QFH | | 四侧引脚厚体扁平封 | |
|-----|---------------------------------------|----------|----------------------|--|
| 名称 | / | 描述 | 装。塑料 QFP 的一种,为 | |
| | (quad flat high | 7,1.0 | 了防止封装本体断裂, QFP | |
| | package) | | 本体制作得较厚。 | |
| | QFI | | 四侧 I 形引脚扁平封 | |
| | ØI, I | | 装。表面贴装型封装之一。 | / 0 ₋ |
| 名称 | (quad flat | 描述 | 引脚从封装四个侧面引 | |
| | I-leaded packgac) | | 出,向下呈 I 字。也称为 | 1 |
| | reduct packgac) | | MSP. | |
| | QFJ | | 四侧 J 形引脚扁平封 | *4" |
| カゴト | | 44.44 | 装。表面贴装封装之一。 | |
| 名称 | (quad flat | 描述 | 引脚从封装四个侧面引 | |
| | J-leaded package) | | 出,向下呈」字形。 | Ø ₅ . |
| | 10 | | 四侧无引脚扁平封装。现 | |
| | 17 1318 | | 在多称为 LCC。QFN 是日本电 | |
| | | | 子机械工业会规定的名称。封 | |
| | | | 装四侧配置有电极触点,由于 | |
| | | | 无引脚,贴装占有面积比 | A. |
| | | | QFP 小, 高度比 QFP 低。但是, | (V). |
| | | | 当印刷基板与封装之间产生 | H Hill |
| | | | 应力时,在电极接触处就不能 | A W.AV |
| | QFN | | 得到缓解。因此电极触点难于 | |
| ムイム | · | 1777 7 7 | 作到 QFP 的引脚那样多,一般 | THE PARTY OF THE P |
| 名称 | (quad flat non- | 描述 | 从 14 到 100 左右。 材料有陶 | |
| | leaded package) | | 瓷和塑料两种。当有 LCC 标记 | The state of the s |
| | Α. | | 时基本上都是陶瓷 QFN。电极 | S |
| | | | 触点中心距 1.27mm。塑料 | |
| | 17 Hill | | QFN 是以玻璃环氧树脂印刷 | |
| | | | 基板基材的一种低成本封装。 | 16. |
| | P. C. | | 电极触点中心距除 | |
| | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | 1.27mm 外,还有 0.65mm 和 | Λ. |
| | | | 0.5mm 两种。这种封装也称为 | |
| | | | 塑料 LCC、PCLC、P-LCC 等。 | |
| | | | 四侧引脚扁平封装。表 | |
| | QFP | | 面贴装型封装之一,引脚 | |
| 名称 | (0 1 51 | 描述 | 从四个侧面引出呈海鸥翼 | |
| | (Quad Flat | | (L)型。基材有陶瓷、金属 | Marie Committee of the |
| | Package) | | 和塑料三种。 | |
| | | | 1 | |



| | | rarry-orilline | | 百万网址: <u>v.tany-online.com</u> |
|----|-----------------------------------|----------------|---------|--|
| 名称 | QFP-100(1420A) | 描述 | | A2 A1 A1 A1 A2 A2 A1 A1 A2 |
| 名称 | QFP-44 | 描述 | | AS AI 23 HARRANA HARRA |
| 名称 | QUAP (Quad Packs) | 描述 | 四芯包装式封装 | |
| 名称 | QUIP (quad in-line package) | 描述 | | 対装两个侧面引出,每隔一根交错向下弯 i插入印刷基板时,插入中心距就变成 |

R.

| 名称 R-1 | 描述 | | |
|--------|----|--|--|
|--------|----|--|--|



| | | | | D/3115E. Wildry Offiniteleoni |
|----|--------------------------------------|----|--|---|
| 名称 | R-6 | 描述 | | |
| 名称 | RIMM (Rambus Inline Memory Module) | | 是Rambus公司生产的RDRAM内存所采用的接口类型,RIMM内存与 DIMM的外型尺寸差不多,金手指同样也是双面的。RIMM有也184 Pin的针脚,在金手指的中间部分有两个靠的很近的卡口。RIMM非 ECC版有16位数据宽度,ECC版则都是18位宽。由于RDRAM内存较高的价格,此类内存在DIY市场很少见到,RIMM接口也就难得一见了。 | TwinMOS RAMBER NO |
| 名称 | RMHB-1 | 描述 | | ************************************** |
| 名称 | RMTF-1 | 描述 | | 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - |

S. (%)

| 名称 | SBGA | 描述 | 球状格点阵列式封装 | SBGA |
|----|-----------|----|-----------|------|
| 名称 | SBGA 192L | 描述 | 球状格点阵列式封装 | |



| | | rarry orinine | | 目力例址: <u>v.tany-online.com</u> |
|----|--|---------------|--|--------------------------------|
| 名称 | SC-70 5L | 描述 | | |
| 名称 | SC-44A | 描述 | | |
| 名称 | SC-45 | 描述 | | |
| 名称 | SDIP (shrink dual in-line package) | 描述 | 收缩型 DIP。插装型封装之一,形状与DIP 相同, 程引脚中心距(1.778mm) 小于DIP(2.54mm),因而得 此称呼。 | |
| 名称 | SIP (single in-line package) | 抽 处 | 单列直插式封装。引脚从封装一个侧面引出,排列成一条直线。当装配到印刷基板上时封装呈侧立印刷基板上时封装呈侧立状。引脚中心距通常为2.54mm,引脚数从2至23,多数为定制产品。封装的形状各异。 | |



| | | | 百万网址: <u>v.iany-online.com</u> |
|---|--|--|--|
| SOD | 描述 | 小型二极管 | |
| SOH | 描述 | | |
| SOJ (Small Out-Line J-Leaded Package) | 描述 | J 形引脚小外型封装。 表面贴装型封装之一。引 脚从封装两侧引出向下呈 J 字形,故此得名。 | |
| SOIC (Small Outline Integrated Circuit) | 描述 | 小型整合电路,SOP的 别称 | |
| SON | 描述 | 小封装、薄封装, (SON-10 封装厚度最大值 0.9 毫米) | |
| SOP | | | |
| | SOH SOJ (Small Out-Line J-Leaded Package) SOIC (Small Outline Integrated Circuit) SON | SOH 描述 SOJ (Small Out-Line J-Leaded Package) SOIC (Small Outline Integrated Circuit) SON 描述 | SOH 描述 SOJ (Small Out-Line J-Leaded Package) SOIC (Small Outline Integrated Circuit) SON 描述 (SON-10 封装厚度最大值 0.9 毫米) |



| | | rany-online | | 百万网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|---|-------------|-----------------|--------------------------------|
| 名称 | S0T-113 | 描述 | 小外形晶体管 | |
| 名称 | S0T-223 | 描述 | 小外形晶体管 | D A C |
| 名称 | SPGA (Staggered Pin Grid Array) SQFP | 描述 | 引脚交错格点阵列式 封装 | |
| 名称 | (Shrink Quad Flat Package) | 描述 | 缩小四方扁平封装 | |
| 名称 | SSQFP (Self-Solder Quad Flat Pack) | 描述 | 自焊接式四方扁平封 装 | t . |

T. 金属圆形封装 Ts. 金属四边引线圆形封装

| 名称 | TAPP (Thin Array Plastic Pack) | 描述 | 纤薄阵列塑料封装 | |
|----|--------------------------------------|----|-------------------------|--|
| 名称 | TEPBGA | 描述 | EBGA 与 PBGA 的联合 设计封装 | |



| | | | 百万州址: <u>v.iany-online.com</u> |
|----|--------|----|---|
| 名称 | T08 | 描述 | |
| 名称 | T0-126 | 描述 | C B B B B B B B B B B B B B B B B B B B |
| 名称 | Т0-92 | 描述 | |
| 名称 | T0-18 | 描述 | TO-18 |



| | *************************************** | fany-onlin | 5.0011 | 官方网址: <u>v.fany-online.com</u> |
|----|---|------------|---|--|
| 名称 | T0-220AB | 描述 | | A R S S S S S S S S S S S S S S S S S S |
| 名称 | T0-220IS | 描述 | | |
| 名称 | TQFP (Thin Quad Flat Pack) | 描述 | 纤薄四方扁平封装 | And the state of t |
| 名称 | T0-252 | 描述 | | mmit: mm |
| 名称 | TSOP (Thin Small Outline Package) | 描述 | 薄型小尺寸封装,TSOP是在芯片的周围做出引脚,采用SMT技术直接附着在PCB板的表面。TSOP封装外形尺寸时,寄生参数(电流大幅度变化时,引起输出电压扰动)减小,适合高频应用,操作比较方便,可靠性也比 | tektelektektektektektektektektektektektektekte |



| | | 较高。 | |
|----|----------|---------|--------|
| | | | .Oa |
| | | | |
| | | | |
| 名称 | TSSOP 描述 | 耐热增强型封装 | Toylin |
| | | | |

U.

| | • | | | |
|----|--------|----|---|------|
| 名称 | UBGA | 描述 | uBGA 的触点为很薄的圆形锡点,因此厚度很薄,可以达到 2.6mm,可以用在一些要求轻薄设计的笔记本电脑中,但是它的安装方式是焊接在主板上,因而灵活性受到影响。 | μBGA |
| 名称 | UBGA-1 | 描述 | Micro Ball Grid Array | |
| 名称 | USC | 描述 | 小而薄的封装(二极管) | 1.25 |



| | | | | 百万州址: <u>v.idily-olilile.com</u> |
|----|-----|----|--------------|----------------------------------|
| 名称 | USM | 描述 | 同 SC-75 封装 | |
| | | | | H L L A L N L |
| 名称 | USV | 描述 | 同 SOT-353 封装 | 3 81 5 2 2 2 1 4 D |
| | | | | |

v.

| | VL BUS | | | A TOTAL COLOR |
|----|------------------|----|------|---|
| 名称 | (VESA Local Bus) | 描述 | 局部总线 | 1 2000000000000000000000000000000000000 |

W. 陶瓷玻璃扁平封装

X.

| | | | All Ed. | Ale. |
|----|--------|----|-----------------------------------|------|
| 名称 | XT BUS | 描述 | 串口通讯总线,是一种 8 位的 ISA 总线构架(8bit) | |
| | | | A. | |

Y.

Z. 单列引脚插入式封装

| ZIF | 是指零插拔力的插座。专门用来满足 PGA 封装的 CPU 在安装和拆卸上 |
|-----------------|--|
| (Zero Insertion | 的要求。把这种插座上的扳手轻轻抬起,CPU 就可很容易、轻松地插入插座中。然后将扳手压回原处,利用插座本身的特殊结构生成的挤压力,将 CPU |

| | | 自力例如: <u>v.iany-online.com</u> | | | |
|---|----|------------------------------------|----|-----------|---|
| | | Force Socket) | | | 由,绝对不存在接触不良的问题。而拆卸 CPU 芯片 台起,则压力解除,CPU 芯片即可轻松取出。 |
| 名 | 称 | ZIP (Zig-Zag Inline Package) | 描述 | 单列引脚插入式封装 | |
| 名 | i称 | ZIP-16 | 描述 | | |
| 名 | 称 | ZIP-21 | 描述 | | |



Q&A

联系作者

关注中国最大的PCB设计技术公众号

PADS技术群

技术论坛/凡亿官网/邮件地址







论坛: www.pcbbar.com (PCB联盟网) 官网: www.fany-online.com

官网: www.fany-online.com 邮件: longxf@fany-eda.com