最终

中英制基本单位换算

1kg=2.205lb(磅)	1磅=0.454kg	1 英尺 =12 英寸
1OZ(盎	1g=0.03527OZ	1 英寸 inch=1000 密尔 mil
司)=28.3527g		
1ft(英	1m=3.281ft	1mil=1000u '(uinmil)
尺)=0.3048m		
1码=0.914m	1m=1.094 码	1OZ=28.35 克/平方英尺 =35 微米
1in(英	1mm=0.03937in	1in=1000mil=25.4mm,1mil=25.4um
寸)=25.4mm		
1m ² =10.76ft ²	$1 \text{ft}^2 = 0.0929 \text{m}^2$	1ASD=1 安培 /平方分米 =10.76 安培 /平方 英尺
1磅力=4.4484牛	1N=0.2248 磅力	1 加仑美制 =3.785 升
顿		
1psi=0.06895bar	1bar=14.5psi=1.013kg/cm ²	1bar=100000Pa
1 马力=0.746 千		1 品脱 =568ml
瓦		dia //
1°C=1.8x°C+32°F	1°F=(°F-32)/1.8°C	1 英尺 =30.5cm

基本英文词汇

碳油印刷

蓝胶

Carbonprinting

Peelablebluemask

流程

Boardcut

Innerdryfilm

,			
Inneretching	内层蚀刻		
ENIG(Electrolessnicke	limmersiongold)))	沉镍金
Innerdryfilmstripping	内层干膜退膜 HA	L(hotairleveling)	喷锡
AOI (AutomaticOpticalInsp	pection) 自动	力光学检测	
OSP (Organicsolderabilitypreservative)			有机保焊
Pressing	压板	Punching	啤板
Drilling	钻孔	Profiling	外形加工
Desmear	除胶渣,去钻污।	E-Test	电性测试
PTH	镀通孔,沉铜		FQC(finalqualitycontrol)
品质控制			

Panelplating 整板电镀 FQA(Finalqualityaudit) 最终品质保证

Outerdryfilm 外层干膜 包装 **Packing** IPQA(In-processqualityaudit) 流程 QA 蚀刻 **Etching** 退锡 IPQC(In-processqualitycontrol) 流程 QC **Tinstripping**

EQC (QCafteretching) 蚀检 QC IQC(Incomingqualitycontrol) 来料检查

开料

内层干膜

Soldermask MRB(materialreviewboard) 材料评审委员会 感阻 字符 QA(Qualityassurance) 品质保证 Componentmark 物理实验室 PhysicalLaboratory QC(Qualitycontrol) 品质控制 ChemistryLaboratory 化学实验室 Documentcontrolcenter 文件控制中心 2ndDrilling 二钻 锣板,铣板 Routing

业王	. N.	東攵	I₩
T = 1	/[]/	本人	144
~~	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	┈	

Brownoxidation	棕化	Wastewatertreatment	污水处理
V-cut	V 坑	WIP (workinprocess)	半成品
Store/stock	仓库	F.G(Finishedgoods)	成品

概述

PrintedCircuitBoard 印制电路板 FlexiblePrintedCircuit,FPC? 软板

Double-SidePrintedBoard 双面板

IPC (TheInstituteforInterconnectingandPackingElectronicCircuits) 电子电路互连与封装协会

CPAR (Corrective&PreventiveActionRequest)要求纠正预防措施

FlammabilityRate 燃性等级 Characteristicimpedance 特性阻抗 BUM (Build-upmultilayer)积层多层板 DateCode 周期代码 CCL (Copper-cladlaminate)覆铜板 Ioniccontamination? 离子性污染

AcceptanceQualityLevel(AQL) 允收水平 HDI (Highdensityinterconnecting) 高密度互连板

BaseMaterial基材Radius半径Capacity生产能力Diameter直径

Capability 工艺能力 PPM(PartsPerMillion) 百万分之几

CAM (computer-aidedmanufacturing)计算机辅助制造UnderwritersLaboratoriesInc.美国保险商实验所CAD(computer-aideddesign)计算机辅助设计

StatisticalProcessControl 统计过程控制

规格,规范 导通孔 Specification Via 尺寸 埋/盲孔 **Dimension** Buried/blindvia 公差 定位孔 **Tolerance Toolinghole** 焗炉 产量 Output/throughput Oven

湿流程

) 镀通孔(俗称沉铜) Acidcleaning PTH(platedthroughhole 酸性除油 PP(PanelPlating) 板电 酸洗 Aciddip 图电 预浸 **Patternplating** Pre-dip 线宽 Alkalinecleaning 碱性除油 Linewidth 线隙 松香 Spacing Flux 去毛刺(沉铜前磨板) 喷锡 Hotairleveling **Deburring**

Carbontreatment 碳处理 Skipplating 跳镀,漏镀

导线 Track/conductor 侧蚀 Undercut 水洗 Waterrinsing 深径比 Aspectratio 蚀刻因子 行车 **EtchFactor Transportation** 挂架 背光测试 BackLightTest Rack 粉红圈 保养 **Pinkring** Maintenance

干流程

孔位 孔环 Holelocation Annularring ComponentSide(C/S) 元件面 ImageTransfer 图象转移 底片 SolderSide(S/S) 焊接面 Artwork 胶片 哑绿油 Mylar MatteSolderMask 破孔 Holebreakout? 文字 Silkscreen/legend/ComponentMark 磨板 基点,对光点 Fiducialmark Scrubbing 显影 Developing 曝光 Expose

内层制作 _{页脚内容}

内层芯板 Thermalpad Corematerial 散热 PAD PP片 树脂含量 Pre-preg Resincontent 牛皮纸 棕化 KraftPaper Brownoxidation 排版 黑化 BlackOxidation Layup Registration 板材 对位 **Basematerial**

Delamination 分层

其它

Wicking 灯芯效应 Holesize 孔径(尺寸)

良品率 Yield 修理 TouchUp SolventTest 溶剂测试 板曲度 WarpandTwist 剥离 公司标识 Peeloff CompanyLogo UL标记 **TapeTest** 胶纸试验 **ULMark** 外观 功能 Cosmetic **Function**

Tin/LeadRatio 锡/铅比例 ReliabilityTests 可靠性试验 HoleWallRoughness 孔壁粗糙度 BaseCopperThickness 底铜厚度

PCB 专业英语 (PCBSPECIALENGLISH)

- 1.PCB=PrintedCircuitBoard 电路板
- 2.CAM=Computeraidedmanufacture 计算机辅助
- 3.Pad 焊盘
- 4.Annularring 焊环
- 5.AOI=automaticopticalinspection 自动光学检测
- 6.Chargeoffree 免费
- 7.WIP=workinprocess 在线板
- 8.DCC=documentcontrolcenter 文控中心
- 9.Legend 字符
- 10.CS=ComponentSide=TopSide (顶层)元件面
- 11.SS=SolderSide=BottomSide (底层)焊锡面
- 12.GoldPlated 电金,镀金
- 13.NickelPlated 电镍,镀镍
- 14.ImmersionGold 沉金=沉镍金
- 15.CarbonInkPrint 印碳油
- 16.MicrosectionReport 切片报告,横切面报告
- 17.X-out=Cross-out 打"X" 报告
- 18.Panel(客户称)拼板,(生产线称)工作板
- 19.Marking 标记, UL 标记
- 20.Datecode 生产周期
- 21.Unit 单元,单位
- 22.Profile 外形,轮廓 <outline>
- 23. Profile By Routing 锣(铣)外形
- 24.WetFilm 湿菲林,湿绿油,湿膜
- 25.Slot 槽,方坑
- 26.BaseMaterial=BaseLaminate 基材,板料
- 27.V-out=V-scoreV 形槽
- 28.Finished 成品

- 29.Marketing 市场部
- 30.GerberFileGERBER 文件
- 31.ULLOGOUL 标记
- 32.E-Test=ElectricOpen/ShortTest 电子测试
- 33.PO=PurchaseOrder 订单
- 34.Tolerance 公差
- 35.Rigid,FlexibleBoard 刚性,软性板
- 36.Boardcut 开料
- 37.Boardbaking 焗板
- 38.Drill 钻孔
- 39.PTH=PlatedThroughHole 镀通孔 ,沉铜
- 40.Panelplating 板面电镀 ,全板电镀
- 41.PhotoImage 图象,线路图形
- 42.Patternplating 线路电镀
- 43.Etching 蚀板,蚀刻
- 44.SM=SolderMask 防焊,阻焊,绿油
- 45.SR=SolderResist 防焊,阻焊,绿油
- 46.Goldfinger 金手指
- 47.Silkscreen 丝印字符
- 48.HAL=HASL=Hotair(Solder)leveling 热风整平喷锡
- 49.Routing 锣板,铣板
- 50.Punching 冲板,啤板
- 51.FOC=finalqualitychecking 终检,最后检查
- 52.FOA=finalqualityaudit 最后稽查 (抽查)
- 53.Shippment 出货
- 54.Flux 松香
- 55.Au 金,Cu 铜,Ni 镍,Pb 铅,Tn 锡,Tin-lead 锡铅合金
- 56.Leadfree 无铅
- 57.COC=complianceofcertificate 材料证明书
- 58.Microsection=crosssection 微切片,横切片
- 59.Chamicalgold 沉镍金
- 60.Mould=punchdie 模具, 啤模
- 61.MI=manufactureinstruction 制作批示
- 62.QA=qualityassurance 品质保证
- 63.CAD=computeraideddesign 计算机辅助设计
- 64.Drillbitsize 钻咀直径 <diameter>
- 65.Bowandtwist 板弯和板曲
- 66.Hit 击打,孔数
- 67.Bonding 邦定 ,点焊
- 68.Testcoupon 测试模块 (科邦)
- 69.Thievingcopper 抢电流铜皮
- 70.Rail-web
- 71.Break-uptab 工艺边
- 72.Breakawaytab 工艺边
- 73.GND=ground 地线,大铜皮
- 74.Holeedge 孔边,孔内

- 75.Stamphole 邮票孔
- 76.Template 天坯,型板,钻孔样板(首板)
- 77.Dryfilm 干菲林 ,干膜
- 78.LPI=liquidphotoimage 液态感光 =湿绿油
- 79.Multilayer 多层板
- 80.SMD=surfacemouteddevice 贴片,表面贴装器件
- 81.SMT=surfacemoutedtechnology 表面贴装技术
- 82.Peelablemask=bluegel 蓝胶
- 83.Toolinghole 工艺孔,管位,定位孔,工具孔
- 84.Fiducialmask 测光点 ,光学对位点 ,对光点 ,电眼
- 85.Copperfoil 铜箔
- 86.Dimension 尺寸
- 87. Nagative 负的, positive 正的
- 88.Flashgold 闪镀金,镀薄金
- 89.Engineeringdepartment 工程部
- 90.Deliverydate 交货期
- 91.Bevelling 斜边
- 92.Spacing=gap 间隙,气隙,线隙

PCB 的各层定义及描述

为了方便与印制板厂家的技术沟通,提高对 PCB的技术认知一致度,特在此将我司常用 PCB的有关板层特性做简单说明,请爱好者参考此说明进行设计和制造。

PCB 的各层定义及描述:

- 1、TOPLAYER (顶层布线层):设计为顶层铜箔走线。如为单面板则没有该层。
- 2、BOMTTOMLAYER (底层布线层):设计为底层铜箔走线。
- 3、TOP/BOTTOMSOLDER (顶层 /底层阻焊绿油层):顶层 /底层敷设阻焊绿油,以防止铜箔上锡, 保持绝缘。在焊盘、过孔及本层非电气走线处阻焊绿油开窗。焊盘在设计中默认会开窗(OVERRIDE: 0.1016mm),即焊盘露铜箔,外扩
- 0.1016mm , 波峰焊时会上锡。 建议不做设计变动 , 以保证可焊性 ; 过孔在设计中默认会开窗 (OVERRIDE : 0.1016mm) , 即过孔露铜箔 , 外扩 0.1016mm , 波峰焊时会上锡。如果设计为防止过孔上锡 , 不要露铜 , 则必须将过孔的附加属性
- SOLDERMASK (阻焊开窗)中的 PENTING 选项打勾选中,则关闭过孔开窗。另外本层也可单独进行非电气走线,则阻焊绿油相应开窗。如果是在铜箔走线上面,则用于增强走线过电流能力,焊接时加锡处理;如果是在非铜箔走线
- 上面,一般设计用于做标识和特殊字符丝印,可省掉制作字符丝印层。
- 4、TOP/BOTTOMPASTE (顶层/底层锡膏层):该层一般用于贴片元件的 SMT 回流焊过程时上锡膏,和印制板厂家制板没有关系,导出 GERBER 时可删除, PCB 设计时保持默认即可。
- 5、TOP/BOTTOMOVERLAY (顶层/底层丝印层):设计为各种丝印标识,如元件位号、字符、商标等。
- 6、MECHANICALLAYERS (机械层):设计为 PCB 机械外形,默认 LAYER1 为外形层。其它 LAYER2/3/4 等可作为机械尺寸标注或者特殊用途,如某些板子需要制作导电碳油时可以使用 LAYER2/3/4 等,但是必须在同层标识清楚该层的用途。
- 7、KEEPOUTLAYER (禁止布线层):设计为禁止布线层,很多设计师也使用做 PCB 机械外形,如果 PCB 上同时有 KEEPOUT 和 MECHANICALLAYER1 ,则主要看这两层的外形完整度,一般以 MECHANICALLAYER1 为准。建议设计时尽量使用 MECHANICALLAYER1 作为外形层,如果使用 KEEPOUTLAYER 作为外形,则不要再使用 MECHANICALLAYER1 ,避免混淆!
- 8、MIDLAYERS (中间信号层):多用于多层板,我司设计很少使用。也可作为特殊用途层,但是必须在同层标识清 楚该层的用途。
- 9、INTERNALPLANES (内电层):用于多层板,我司设计没有使用。
- 10、MULTILAYER (通孔层):通孔焊盘层。

- 11、DRILLGUIDE (钻孔定位层):焊盘及过孔的钻孔的中心定位坐标层。
- 12、DRILLDRAWING (钻孔描述层):焊盘及过孔的钻孔孔径尺寸描述层

PCB 常用英文词汇汇编

Aa

自动光学检查

Acceptablequalitylevel(AQL) 可接受质量水平

Accuracy 精确度

Activating 活化

Activecarbontreatment 活性碳处理

AfterPressedThickness 压板后之厚度

Alignment 校直,结盟

Annularring 锡圈

Anti-StaticBag 静电胶袋

Apparatus 设备,仪器

Area 面积

Artwork 菲林

ArtworkDrawing 菲林图形

ArtworkFilm 原装菲林

ArtworkModification 菲林修改

ArtworkNo. 菲林编号

Assembly 组装,装配

Axis 轴

Bb

Backplane 背板

Back-up 垫板

Baking 烘板

BallGridArray(BGA) 球栅阵列

Bareboard 裸板

BaseCopper 底铜

Basematerial 基材

Bevelling 斜边

BlackOxide 黑氧化

Blindviahole 盲孔

Blistering 起泡 /水泡

BoardCutting 开料

BoardThickness 板厚

Bottomside 底层

Breakawaytab 打断点

Brushing 磨刷

Build-up 积层

Bulletpad 子弹盘

Buriedhole 埋孔

Cc

C/M(ComponentMarking) 元件字符

Carbonink 碳油

Carrier 帯板

Ceramicsubstrate 陶瓷

CertificateofCompliance 合格证书

Chamfer 倒角

Chemicalcleaning 化学清洗

Chemicalcorrosion 化学腐蚀

ChipScalePackage(CSP) 晶片比例包装

Circuit 线路

Clearance 间距 /间隙

Color 颜色

ComponentSide(C/S) 元件面

Compositelayers 复合层

ComputerAidedDesign(CAD) 电脑辅助设计

ComputerAidedManufacturing(CAM) 电脑辅助制作

ComputerNumerialControl(CNC) 数控

Conductor

导体

Conductorwidth/space 导体线宽 /线隙

Contact 接点

Copperarea 铜面积

Copperclad 铜箔

Copperfoil 铜箔

Copperplating 电镀铜

Corner 角线

Cornermark 板角记号

CornerREG.Hole 角位对位孔

Cracking 裂缝

Creasing 皱折

Criteria 规格,标准

Crossectionarea 切面

Cu/SnPlating 镀铜锡

Currentefficiency 电流效率

Customer 客户

CustomerDrillingFile 客户钻孔资料

CustomerP/N 客户产品编号

Dd

D/FRegistrationHole 干菲林对位孔

D/F(DryFilm) 干膜

DateCode 日期代号

Datumhole 基准参考孔

Daughterboard 子板

Deburring 去毛刺

Defect 缺陷

Definition 定义

Delamination 分层

Delay 耽搁

Delivery 交货

Densitomefer 透光度计

Density 密度

Department 部门

Description 说明

Designorigin 设计原点

Desmear 去钻污,除胶

Dessicant 防潮珠

Developer 显影液 ,显影机

Diamond 钻石

Diazofilm 重氮片

Dielectricbreakdown 介电击穿

Dielectricconstant 介电常数

DielectricThickness 介电层厚度

DielectricVoltageTest 绝缘测试

Dimension 尺寸

Dimensionalstability

尺寸稳定性

Direct/indirect 直接 /间接

Distribution 发放

Documenttype 文件种类

DocumentationControl 文件控制

Doublesidedboard 双面板

Drillbit 钻咀

Drilling 钻孔

DrillingRoughness 钻孔粗糙度

DryFilm 干菲林

DryFilm-Pattern 干膜线路

Dynamic	动态	
		Ee
ECN(EngineeringChangeNotification)	工程更改通知	
Effectivedate	有效期	
ElectricalTestFixture	电测试针床	
Electromigration	漏电	
Electroconductivepaste	导电胶	
Electroless	无电沉	
Electrolesscopper	无电沉铜	
ElectrolessNi	无电沉镍	
ElectrolessGold/Au	无电沉金	
Engineeringdrawing	工程图纸	
Entek	有机涂覆	
Epoxyglasssubstrate	环氧玻璃基板	5)
Epoxyresin	环氧基树脂	
Etch	蚀刻	
Etchback	凹蚀	
Etching	蚀刻	
E-TestMarking	电测试标记	
E-Test(ElectricalTest)	电测试	
Exposure	曝光	
Externallayer	外层	

Ff

基准点

页脚内容

Fiducialmark

Filling 填充 菲林制作 FilmFabrication FinalQC 最终检查 成品总板厚度 FinishOverallBoardThickness Fixture 夹具 Flammability 可燃性 薄金 FlashGold 易曲的,能变形的 Flexible 助焊剂 Flux Gg 一般资料 Generalinformation Ghostimage 重影 Glasstransitiontemperature GoldFinger(G/F) 金手指 Goldenboard 金板 网格 Grid 地线层 Groundplane Hh 热风整平 HAL(HotAirLeveling) 手锣 HandRout 硬度 Hardness HeatSealed 热密封

热收缩

停留时间

页脚内容

Holdingtime

HeatShrink-warp

精心整理 孔 Hole 破环 Holebreakout 孔的密度 Holedensity 孔径 HoleDiameter 孔位 Holelocation 孔位座标表 HoleLocationChart 孔位误差 HolePositionTolerance 孔尺寸 Holesize 热风整平 HotAirLeveling(HAL) 湿度 Humidity 标识,指标 Identification Image Imagingtransfer 图形转移 Impedance 阻抗 阻抗测试 ImpedanceTest Innercopperfoil 内层铜箔 检验 Inspection Insulation resistance Test绝缘测试 内层分离 隔纸

(ji

InterPlaneSeparation InterleavePaper Internallayer 内层 内应力 Internalstress 页脚内容

离子清洁度 Ioniccleanliness 孤立 Isolation IsolationResistance 绝缘电阻 项目 Item Kk 按键盘 **KEYboard** 槽孔 Keyslot 牛皮纸 Kraftpaper LI 板材 Laminate LaminateThickness 材料厚度 层间空洞 Laminationvoid 破孔 Landlesshole Laserplotter 激光绘图机 激光绘图 Laserplotting 激光穿孔 Laserviahole 层压配本 Layup Lay-upInstruction 压板指示 Legend 字符 LegendWidth 字符宽度 长度 Length LiftedLands 残铜 线宽 LineWidth 液体

页脚内容

Liquid

Location 位置

Logicdiagram 逻辑图形

Logo 唛头 ,标记

Lotsize 批卡

Mm

Mark 标记

Masterdrawing 菲林图形

MaterialThickness 材料厚度

MaterialType 材料类型

Max.X-out 坏板上限

Max.BoardThicknessAfterPlating 电镀后总板厚度之上限

Measling 白斑

MechDrawingNo. 图纸编号

Mechanicalcleaning 机械清洗

Metal 金属

Method 方法

MI(ManufacturingInstruction) 生产制作指示

Microstrip 微条线

MinConductorCopperThickness 最小线路铜厚

MinHoleWallCopperThickness 最小孔壁铜厚

Min.GoldPlatingThickness 最小金厚

Min.NickelThickness 最小镍厚

Min.Tin-LeadThickness(AfterHAL) (喷锡后)最小锡厚

Min.AnnularRing 最小环宽

Min.SpacingbetweenLinetoLine 线与线之间的最小距离

Min.SpacingbetweenLinetoPad 线与焊盘之间的最小距离

Min.SpacingbetweenPadtoPad 焊盘与焊盘之间的最小距离

Minimum 最小

Mirroring 镜像

Missing 缺少

ModelNo. 产品名称

Molded 模塑

Motherboard 主板

Moulding 模房

Mountinghole 安装孔

Multilayer 多层板

Multi-layerLaminate 多层板材料

Nn

Negative 反面的

Netlist 网络表

Network 网络

Nick 缺口

No.ofArray/Panel 每个拼板套板数

No.ofPanelperStack 每叠板数

No.ofPanel/Sheet 每张大料拼板数

每包数量 No.ofPcsPerBag No.ofUnit/Array 每套单元数 标准值 Normalvalue Oo Oblong 椭圆形的 偏移 Offset Open/short 开路/短路 Optimization(design) 最佳化(设计) OrganicSolerabilityPeservatives(OSP) 有机保护剂 原作者 Originator 外层铜箔 Outercopperfoil 外形 Outline Packing 包装 Packing 包装 焊盘 Pad 拼板面积 PanelArea PanelPlatedCrack 板镀缺口 Panelplating 整板电镀 拼板尺寸 **PanelSize** 外层切板后拼板尺寸 PanelSizeAfterOuterlayerCutting PanelUtilization 拼板利用率 通过率 **Passrate** 钝化 **Passivation**

Pattern 线路

PatternInspection 线路检查

Patternplating 图形电镀

PCB(PrintedCircuitBoard) 印制线路板

Peckdrilling 啄钻

Peelstrength 剥离强度

Peelable 可剥性

Peelable 剥离强度

PeelableMask 可脱油

Peeling 剥离

Permanent 永久性

PHvalue PH 值

Photoplotting 图形输出

Photoviahole 菲林过孔

Photographers 照片靶标

Photoplotler 光绘机

Physical 物理的

Pinhole 销定孔

Pinkring 粉红环

Pinninghole 钻孔管位

Pitch 间距

Placement 放置

PlatedThoughHole(PTH) 沉铜

Plating 电镀

PlatingCrack 电镀裂缝

Platingline 电镀线

Platingrack 电镀架

PlatingVoid 电镀针孔

PlugHole 塞孔

Polymer 聚合体

Porosity 孔隙率

Positive 绝对的

Powerplane 电源层

Prepreg 半固化片

Primaryside 首面

Print 印刷

Probepoint 针床测点

Process 工序

Processflow

上序流程

ProductPlanningDept. 生产计划部

Production 生产板

Profile 外形

Profiling 外形加工

ProfilingProcess 外形加工

ProjectNo. 产品编号

PTHThermalSeressTest PTH 热冲击测试

页脚内容

PTH(PlatingThroughHole) 沉铜 拉离 Pullaway 啤模 Punch 冲切 Punching PunchingMouldDrawing 啤模图形 Qq QAAudit 品质审计 QA(QuanlityAssurance) 品质部 QuadPaltPack(QFP) 四边扁平林整器件 Quality 质量 数量 Quantity Rr 原材料利用率 RawMaterialUtilization Recall 回收 Rectifier 整流器 Registermark 对位点 Registration 重合点 备注 Remark 树脂 Resin 流胶 ResinRecession 抗蚀剂 Resist Resolution 分辨率 Rigid 精密的 涂覆 Rollercoating

Roughening 粗化

Roundpad 圆盘

Routing 外形加工,铣板

Ss

S/MMaterial 绿油物料

S/M(SolderMask) 阻焊

Sales 销售

Sample 样板

Samplinginspection 抽样检验

Scalingfactor 缩放比例因素

Scope 范围

Scoring 刻槽

Scratch 划痕

Secondaryside 第二面

SectionCode 组别代号

SectionCodeChange 组别代号更改

Segment 部分,片段

Separated 分离

Sequence 顺序

Sets

SheetSize 大料尺寸

Shematicdiagram 原理图

Shiny 有光泽的,发光的

Silkscreen <u>维</u>印

Silverfilm 银盐片

Single/double 单层 /双面

Slot 槽,坑

Smear 污点

SolderMask 阻焊

Soldermaskonbarecopper(smobc) 裸铜覆盖阻焊膜

Solderside 焊接面

SolderSideC/M 阻焊面字符

SolderSideCir. 焊接面线路

SolderSideCircuit 焊接面

SolderSideS/M 焊接面阻焊

Solderability 可焊性

SolventTest 可溶性测试

Spacing 线距

Specialrequirement 特殊要求

Specification 详细说明,规范

Spindle 主轴

Split 裂片

Squarepad 方块

Standard 标准值

Static 静态

Stencial 网版

Stepdrilling 分布钻

Stepscale 光梯尺

Store 货仓

Supplier 供应商

Supportedhole 支撑点

Surface 表面

Surfacemounttechnology 表面组装技术

Swimming 滑移

Tt

Tack 堆起

TapeProgramming 铬带制作

TapeTest 胶带测试

TargetHole 目标孔

Teardrop 泪珠

Template

Tenting 封孔

Test 测试

Testcoupon 图样

TestParameter 测试参数

TestPattern 测试孔

TestingVoltage 电压

Thermalshock 热冲击

Thermalstress 热应力

厚度 Thickness 锡含量 **TinContent** 退铅锡 Tin/LeadStripping 电镀铅锡 Tin-leadplating Tolerance 公差 板面 Topside Touchup 修理 (执漏) 训练 Training Transmission 传输线 传送 Transmittance Trimline 修剪 Uu Ultrasoniccleaning 超声波清洗 侧蚀 Undercut UnitArrangement 单元排版 单元拼板图 UnitLayoutPerPanel Uv-blocking 阻挡紫外线 vVacunmPack 真空包装 真空压制 Vacuumlamination V- 坑 V-Cut ViewFrom ... 观察方向由...

可视性和翘曲度

目检

页脚内容

Visual&Warpage

Visualinspection

Voltage 电压

Ww

W/F(WetFilm) 湿膜

Warp&Twist 翘曲和弯曲

Width 宽度

Wiring 线路