



[照明专业词汇的英语翻译](#) 2-5

[电源专业词汇集锦](#) 6-25

[www.chinatungsten.com](http://www.chinatungsten.com)



## 照明专业词汇的英语翻译

ambipolar diffusion [物]双极扩散  
arc discharge 电弧放电, 弧光放电  
avalanche n.雪崩 v.雪崩  
buffer gas 缓冲气体  
candle n.蜡烛 vt.对着光检查  
cap 灯座  
charge neutrality 电中性区  
chromaticity diagram 色度图  
coiled coil 卷曲螺旋  
colorimetry 色度学  
Columnar cell 柱状细胞  
compact fluorescent lamp 紧凑型荧光灯  
cone cell 视锥细胞, 圆锥细胞  
critical angle n.[物][空]临界角  
carbon arc lamp 炭弧灯  
diffuse v.散播, 传播, 漫射, 扩散, (使)慢慢混合 adj.散开的, 弥漫的  
diffuse reflection 漫反射  
diffuse transmission 扩散透射 漫透射 扩散传输  
diffusion n.扩散, 传播, 漫射  
double helix 二重螺旋线, 双螺旋线  
electroluminescent lamp 场致发光灯  
electrode n.电极  
electroluminescence n. [物]场致发光, 电致发光  
electromagnetic radiation 电磁辐射  
electromagnetic wave n.[电磁]电磁波  
envelope 玻壳  
filament n.细丝, 灯丝  
filter n.滤波器, 过滤器, 滤光器, 筛选  
fluorescent lamp n.荧光灯(管), 日光灯(管)  
full radiator 完全辐射体  
fuse n.保险丝, 熔丝 v.熔合  
gas incandescent lamp 充气白炽灯  
gas-filled lamp 充气灯  
getter 消气剂  
glass pinch 玻璃封接  
glow discharge 辉光放电  
high pressure mercury lamp 高压汞灯  
high pressure xenon lamp 高压氙灯  
homogeneous light 单色光  
illuminance n.(=illumination)照明[度], 启发  
Incandescent lamp 白炽灯, 白热灯  
incidence n.]入射  
incident angle 入射角



inert gas 惰性气体  
infrared ray adj.红外线的 n.红外线  
intensity 光强  
irradiation 辐照度  
lamp cap 灯(泡)头 管帽  
lead wire 导线  
light intensity 光强度  
low pressure discharge 低气压放电  
low pressure sodium vapour lamp 低气压钠灯  
luminance [计] 亮度  
luminous flux n.[物]光通量(其单位为流明 lumen)  
luminous intensity 发光强度, 照度  
medium n.媒体, 方法, 媒介 adj.中间的, 中等的, 半生熟的  
mesopic vision 过渡视觉 黄昏黎明视觉  
metal halide lamp 金属卤化物灯  
metastable states 亚稳态  
monochromity/monochromatic 单色  
neon arc lamp 氖(弧)灯, 氖光灯, 霓虹灯  
neon lamp n.霓虹灯  
phosphor 荧光粉  
photogenerator 半导体发光器  
photometers n.光度计, 曝光计  
photometry n.光度测定, 测光法  
photopic vision 亮视觉, 白昼视觉  
photosynthesis n.光合作用  
positive column 正柱区  
primary color 原色  
prismatic adj.棱镜的  
propagation n.动植物, 繁殖, (声波, 电磁辐射等)传播  
radial 射线  
radiance 辐亮度  
radiation flux 辐射通量  
radiation power 辐射功率  
radio wave n.无线电波  
radiometry n.辐射线测定  
reflect v.反射,  
reflection angle n.反射角  
refraction 折射  
retina n.[解]视网膜  
saturated color 饱和色  
scattering n.散射  
scotopic vision 暗[夜, 微光]视觉  
solid angle n.[几]立体角, 多面角  
spectral luminous efficiency 光谱效率曲线



spectrum 波谱  
spirality n.螺旋形  
sputtering 溅射 阴极真空喷镀, 阴极溅镀  
thermal radiation 热辐射  
total internal reflection [光]全内反射  
total reflection 全反射  
transmission n.播送, 发射, 传动, 传送, 传输, 转播  
trichromatic adj.三色的, 三色版的, 三原色的  
tungsten halogen lamp 卤钨灯  
ultraviolet radiation n.紫外线  
vacuum lamp 真空灯  
visible light 可见光  
wavelength n.[物][无]波长  
重点照明 (accent lighting)  
指用以强调某一特别目标物, 或是引入注意视野中某一部分之一种方向性照明  
调适 (accommodation)  
指人的眼睛焦点自某一点移动至另一点之改变过程顺应 (adaptation)  
指人眼视觉系统调适较多或较少、或不同色光之过程, 其会影响视觉灵敏度  
周围照明 (ambient lighting)  
指可以产生全般照明之全地区性照明  
表面平均亮度 (average luminance, of a surface)  
指实际离开光照面上单位面积之总流明光通量  
灯具平均亮度 (average luminance, of a luminaire )  
指于某一已知角度之光度除以灯具在该方向之投影面积  
遮蔽体 (baffle)  
指于某一特定角度遮蔽光线直接照射、或吸收不需要光线之不透明或半透明对象  
安定器 (ballast)  
指与放电灯一起使用之一种装置藉以获得起动及运转时所需电路之电流、电压及波形等条件  
光束角 (beam angle)  
指于垂直光束中心线之一平面上, 光度等于 50%最大光度之二方向的夹角  
亮度 (brightness)  
参照 subjective brightness, luminance, veiling luminance  
新烛光 (candela, cd)  
光度单位, 参考图 F1; 以点光源为中心, 半径为一公尺作球, 如贯通此球面一平方公尺面积上的光束为一流明时, 则此方向之光度称为一新烛光  
烛光功率 (candle power)  
 $I=dX/dS$ , 以新烛光表示  
光度配光曲线 (candle power distribution curve)  
指在一平面上以一电灯或灯具之光源中心利用极坐标方式绘出光度变化情形之曲线  
屋顶高窗采光 (clere story)  
指建筑物具有透明屋顶、或是墙壁具有采光玻璃窗之照明设计



照明率 (coefficient of utilization)

指于工作面上接收算得之流明光通量对于估计的电灯放射光通量之比值(等于室利用率×灯具效率)

演色性 (color rendering)

指于一光源下某目标物外观呈现之色彩与其在参考光源(如日光)下原有色彩相比其演出之真实感如何是否与原有色彩一样

对比 (contrast)

参照 luminance

对比灵敏度 (contrast sensitivity)

检测出辉度差异之能力, 如以定性方式说明则其等于对比定限之倒数

灯具遮光角 (cutoff angle of a luminaire)

自最低点量测, 人眼所无法看见裸光之第一条光线与垂直线二者之间的夹角

漫射反射 (diffuse reflection)

指入射光束于某一角度范围内反射回去之过程

漫射照明 (diffused lighting)

指入射光线并非主要来自单一特别方向之照明方式

漫射器 (diffuser)

指某种装置可用以反射、或散射光源所发出之光线, 通常主要可藉由漫射完成



## 电源专业词汇集锦

### 电源专业词汇（一）

背板 backplane

带隙电压参考 Band gap voltage reference

工作台电源 benchtop supply

方块图 Block Diagram

波特图 Bode Plot

自举 Bootstrap

桶形电容 bucket capacitor

机架 chassis

恒流源 constant current source

铁芯饱和 Core Saturation

交叉频率 crossover frequency

纹波电流 current ripple

逐周期 Cycle by Cycle

周期跳步 cycle skipping

死区时间 Dead Time

核心温度 DIE Temperature

非使能, 无效, 禁用, 关断 Disable

主极点 dominant pole 主极点

使能, 有效, 启用 Enable

额定值 ESD Rating ESD

评估板 Evaluation Board

超过下面的规格使用可能引起永久的设备损害或设备故障。建议不要工作在电特性表规定的参数范围以外。 Exceeding the specifications below may result in permanent damage to the device, or device malfunction. Operation outside of the parameters specified in the Electrical Characteristics section is not implied.

下降沿 Falling edge

品质因数 figure of merit

浮充电压 float charge voltage

反驰式功率级 flyback power stage

前向压降 forward voltage drop

自由运行 free-running

续流二极管 Freewheel diode

满负载 Full load

栅极驱动 gate drive

栅极驱动级 gate drive stage

图 gerber plot Gerber

接地层 ground plane

电感单位（亨利） Henry

人体模式 Human Body Model

滞回 Hysteresis

涌入电流 inrush current

反相 Inverting



抖动 jittery  
结点 Junction  
开尔文连接 Kelvin connection  
引脚框架 Lead Frame  
无铅 Lead Free  
电平移动 level-shift  
电源调整率 Line regulation  
负载调整率 load regulation  
批号 Lot Number  
低压差 Low Dropout  
米勒 Miller  
节点 node  
非反相 Non-Inverting  
新颖的 novel  
关断状态 off state  
电源工作电压 Operating supply voltage  
输出驱动级 out drive stage  
异相 Out of Phase  
产品型号 Part Number  
P 沟道 MOSFET P-channel MOSFET  
相位裕度 Phase margin  
开关节点 Phase Node  
便携式电子设备 portable electronics  
掉电 power down  
电源正常 Power Good  
功率地 Power Groud  
节电模式 Power Save Mode  
上电 Power up  
下拉 pull down  
上拉 pull up  
逐脉冲 Pulse by Pulse  
推挽转换器 push pull converter  
斜降 ramp down  
斜升 ramp up  
冗余二极管 redundant diode  
电阻分压器 resistive divider  
振铃 ringing  
纹波电流 ripple current  
上升沿 rising edge  
检测电阻 sense resistor  
序列电源 Sequenced Power Supplys  
直通, 同时导通 shoot-through  
杂散电感 stray inductances  
子电路 sub-circuit



基板 substrate  
电信 Telecom  
热性能信息 Thermal Information  
散热片 thermal slug  
阈值 Threshold  
振荡电阻 timing resistor  
线路, 走线, 引线 Trace  
传递函数 Transfer function  
跳变点 Trip Point  
匝数比 (初级匝数/次级匝数) turns ratio ( $N_p / N_s$ )  
欠压锁定 Under Voltage Lock Out (UVLO)  
电压参考 Voltage Reference  
伏秒积 voltage-second product  
零极点频率补偿 zero-pole frequency compensation  
拍频 beat frequency  
单击电路 one shots  
缩放 scaling  
等效串联电阻 ESR  
地电位 Ground  
平衡带隙 trimmed bandgap  
压差 dropout voltage  
大容量电容 large bulk capacitance  
断路器 circuit breaker  
电荷泵 charge pump  
过冲 overshoot  
元件设备  
三绕组变压器: three-column transformer ThrClnTrans  
双绕组变压器: double-column transformer DblClmnTrans  
电容器: Capacitor  
并联电容器: shunt capacitor  
电抗器: Reactor  
母线: Busbar  
输电线: TransmissionLine  
发电厂: power plant  
断路器: Breaker  
刀闸(隔离开关): Isolator  
分接头: tap  
电动机: motor  
状态参数  
有功: active power  
无功: reactive power  
电流: current  
容量: capacity  
电压: voltage





档位: tap position  
有功损耗: reactive loss  
无功损耗: active loss  
功率因数: power-factor  
功率: power  
功角: power-angle  
电压等级: voltage grade  
空载损耗: no-load loss  
铁损: iron loss  
铜损: copper loss  
空载电流: no-load current  
阻抗: impedance  
正序阻抗: positive sequence impedance  
负序阻抗: negative sequence impedance  
零序阻抗: zero sequence impedance  
电阻: resistor  
电抗: reactance  
电导: conductance  
电纳: susceptance  
无功负载: reactive load 或者 QLoad  
有功负载: active load PLoad  
遥测: YC(telemetry)  
遥信: YX  
励磁电流(转子电流): magnetizing current  
定子: stator  
功角: power-angle  
上限: upper limit  
下限: lower limit  
并列的: apposable  
高压: high voltage  
低压: low voltage  
中压: middle voltage  
电力系统 power system  
发电机 generator  
励磁 excitation  
励磁器 excitor  
电压 voltage  
电流 current  
母线 bus  
变压器 transformer  
升压变压器 step-up transformer  
高压侧 high side  
输电系统 power transmission system  
输电线 transmission line

www.chinatungsten.com



固定串联电容补偿 fixed series capacitor compensation  
稳定 stability  
电压稳定 voltage stability  
功角稳定 angle stability  
暂态稳定 transient stability  
电厂 power plant  
能量输送 power transfer  
交流 AC  
装机容量 installed capacity  
电网 power system  
落点 drop point  
开关站 switch station  
双回同杆并架 double-circuit lines on the same tower  
变电站 transformer substation  
补偿度 degree of compensation  
高抗 high voltage shunt reactor  
无功补偿 reactive power compensation  
故障 fault  
调节 regulation  
裕度 margin  
三相故障 three phase fault  
故障切除时间 fault clearing time  
极限切除时间 critical clearing time  
切机 generator tripping  
高限值 high limited value  
强行励磁 reinforced excitation  
线路补偿器 LDC(line drop compensation)  
机端 generator terminal  
静态 static (state)  
动态 dynamic (state)  
单机无穷大系统 one machine - infinity bus system  
机端电压控制 AVR  
电抗 reactance  
电阻 resistance  
功角 power angle  
有功（功率） active power  
无功（功率） reactive power  
功率因数 power factor  
无功电流 reactive current  
下降特性 droop characteristics  
斜率 slope  
额定 rating  
变比 ratio  
参考值 reference value



电压互感器 PT  
分接头 tap  
下降率 droop rate  
仿真分析 simulation analysis  
传递函数 transfer function  
框图 block diagram  
受端 receive-side  
裕度 margin  
同步 synchronization  
失去同步 loss of synchronization  
阻尼 damping  
摇摆 swing  
保护断路器 circuit breaker  
电阻: resistance  
电抗: reactance  
阻抗: impedance  
电导: conductance  
电纳: susceptance  
导纳: admittance  
电感: inductance  
电容: capacitance  
电源专业词汇 (二)  
coupling 耦合  
intermittent 周期的  
dislocation 错位  
propeller 螺旋桨  
switchgear 配电装置  
dispersion 差量  
flange 法兰盘  
dielectric 介电的  
binder 胶合剂  
alignment 定位  
elastomer 合成橡胶  
corollary 必然的结果  
rabbet 插槽  
vent 通风孔  
subtle 敏感的  
gearbox 变速箱  
plate 电镀  
crucial 决定性的  
flexible 柔性的  
technics 工艺  
ultimate 最终的  
resilience 弹性

www.chinatungsten.com



vendor 自动售货机  
partition 分类  
rigid 刚性的  
prototype 样机  
diagram 特性曲线  
interfere 干涉  
compatible 兼容的  
simulation 模拟  
clutch 离合器  
refinement 精加工  
fixture 夹具  
torque 扭矩  
responsive 敏感的  
tensile 拉伸  
cushion 减震器  
rib 肋  
strength 强度  
packing 包装  
metallized 金属化  
stress 应力  
mitigate 减轻  
trade off 折衷方案  
yield 屈伸  
line shaft 中间轴  
matrix 母体  
inherent 固有的  
spindle 主轴  
aperture 孔径  
conformance 适应性  
axle 心轴  
turbulence 扰动  
specification 规范  
semipermanent 半永久性的  
enclosure 机壳  
specialization 规范化  
bolt 螺栓  
oscillation 振幅  
calling 职业  
nut 螺母  
anneal 退火  
vitalize 激发  
screw 螺丝  
polymer 聚合体  
revelation 揭示

www.chinatungsten.com



fastener 紧固件  
bind 凝固  
dissemination 分发  
rivet 铆钉  
mount 支架  
booster 推进器  
hub 轴套  
distortion 变形  
contractual 契约的  
coaxial 同心的  
module 模块  
verdict 裁决  
crank 曲柄  
slide 滑块  
malfunction 故障  
inertia 惰性  
medium 介质  
allegedly 假定  
active 活性的  
dissipation 损耗  
controversy 辩论  
lubrication 润滑  
assembly 总装  
dictate 支配  
graphite 石墨  
encapsulate 封装  
incumbent 义不容辞的  
derivative 派生物  
adhesive 粘合剂  
validation 使生效  
contaminate 沾染  
turbine 涡轮  
procurement 收购  
asperity 粗糙  
bearing 支撑架  
mortality 失败率  
metalworking 金属加工  
isostatic 均衡的  
shed light on 阐明  
viscous 粘稠的  
osculate 接触  
adversely 有害的  
grinding 研磨  
imperative 强制的

www.chinabungsten.com



consistency 连续性  
corrosin 侵蚀  
lattice 晶格  
fitness 适应性  
flush 冲洗  
fracture 断裂  
warrant 保证  
inhibitor 防腐剂  
diffusivity 扩散率  
turning 车工  
dispersant 分散剂  
vice versa 反之亦然  
ways 导轨  
deteriorate 降低  
tribological 摩擦的  
hybrid 混合物  
neutralize 平衡  
screen 屏蔽  
ID=inside diameter  
pulley 滑轮  
exclusion 隔绝  
OD=outside diameter  
hydraulic 液压的  
insulation 绝缘  
reciprocate 往复运动  
delicate 精密的  
elaborate 加工  
dress 精整  
dampen 阻尼  
incontrovertible 无可争议的  
by and large 大体上  
pivotal 中枢的  
luminous 发光的  
plastic 塑胶  
utilitarian 功利主义  
out of round 失圆  
organic 有机的  
grass root 基层  
premature 过早的  
film 薄膜  
state-of-the -art 技术发展水平  
guard 防护罩  
polyester 聚酯  
blade 托板

www.chinatungsten.com



permeate 渗入  
epoxy 环氧的  
carrier 载体  
spillage 溢出  
polypropylene 聚丙烯  
chuck 卡盘  
erosion 侵蚀  
photoconductive 光敏的  
infeed 横向进给  
routine 程序  
miniaturization 小型化  
lapping 抛光  
postprocess 后置处理  
asynchronism 异步  
milling 洗削  
solder-bump 焊点  
synchronization 同步  
speciality 专业  
grid 栅格  
respond 响应  
stroke 行程  
impedance 阻抗  
feedback 反馈  
attachment 备件  
approximately 大约  
aberrance 畸变  
tapered 楔形的  
purported 据说  
steady 稳态的  
casting 铸件  
consumable 消费品  
dynamic 动态的  
index 换档  
inductance 电感  
transient 瞬态的  
stop 挡块  
capacitance 电容  
coordinate 坐标  
contour 轮廓  
resistance 电阻  
curve 曲线  
machine center 加工中心  
audion 三极管  
diagram 特性曲线

www.chinatungsten.com



capitalize 投资  
diode 二极管  
history 关系曲线  
potentiometer 电位器  
transistor 晶体管  
gradient 斜率  
know-how 实践知识  
choker 扼流圈  
parabola 抛物线  
potted 封装的  
filter 滤波器  
root 根  
mechatronics 机电一体化  
transformer 变压器  
eigenvalue 特征值  
stem from 起源于  
fuse 保险丝  
function 函数  
rule-based 基于规则的  
annular core 磁环  
vector 向量  
consolidation 巩固  
radiator 散热器  
reciprocal 倒数  
energize 激发  
regulator 稳压器  
virtual value 有效值  
synchronous 同时发生  
bobbin 骨架  
square root 平方根  
socket 插孔  
tape 胶带  
cube 立方  
polarity 极性  
ceramic capacitor 瓷片电容  
integral 积分  
armature 电枢  
electrolytic C 电解电容  
differential 微分  
installment 分期付款  
self-tapping screw 自攻螺丝  
hisgram 直方图  
lobe 凸起  
footprint 封装

www.chinatungsten.com





ratio 比率  
plunge 钻入  
resin 松香  
grade down 成比例降低  
servo 伺服机构  
solderability 可焊性  
proportion 比例  
dedicated 专用的  
shock 机械冲击  
inverse ratio 反比  
interpolation 插补  
endurance 耐久性  
direct ratio 正比  
compensation 校正  
initial value 初始值  
plus 加  
upload 加载  
flashing 飞弧  
subtract 减  
overload 过载  
canned 千篇一律的  
multiply 乘  
lightload 轻载  
lot 抽签  
divide 除  
stagger 交错排列  
parallel 并联  
impedance 阻抗  
traverse 横向  
in series 串联  
damp 阻尼  
longitudinal 纵向的  
equivalent 等效的  
reactance 电抗  
latitudinal 横向的  
terminal 终端  
admittance 导纳  
restrain 约束  
creep 蠕动  
susceptance 电纳  
square 平方  
Hyperlink 超级连接  
spring 触发  
memo 备忘录

www.chinatungsten.com



wastage 损耗  
presentation 陈述  
principle 原理  
binder 打包  
planer 刨床  
source program 源程序  
Client-Server Model 客户机  
server 服务器  
table 表  
query 查询  
form 表单  
report 报表  
macro 宏  
module 模块  
field 字段  
record 记录  
电源专业词汇（三）  
printed circuit 印制电路  
printed wiring 印制线路  
printed board 印制板  
printed circuit board 印制板电路  
printed wiring board 印制线路板  
printed component 印制元件  
printed contact 印制接点  
printed board assembly 印制板装配  
board 板  
rigid printed board 刚性印制板  
flexible printed circuit 挠性印制电路  
flexible printed wiring 挠性印制线路  
flush printed board 齐平印制板  
metal core printed board 金属芯印制板  
metal base printed board 金属基印制板  
multit-wiring printed board 多重布线印制板  
molded circuit board 模塑电路板  
discrete wiring board 散线印制板  
micro wire board 微线印制板  
buile-up printed board 积层印制板  
surface laminar circuit 表面层合电路板  
B2it printed board 埋入凸块连印制板  
chip on board 载芯片板  
buried resistance board 埋电阻板  
mother board 母板  
daughter board 子板  
backplane 背板

www.chinatungsten.com



bare board 裸板  
copper-invar-copper board 键盘板夹心板  
dynamic flex board 动态挠性板  
static flex board 静态挠性板  
break-away panel 可断拼板  
cable 电缆  
flexible flat cable (FFC) 挠性扁平电缆  
membrane switch 薄膜开关  
hybrid circuit 混合电路  
thick film 厚膜  
thick film circuit 厚膜电路  
thin film 薄膜  
thin film hybrid circuit 薄膜混合电路  
interconnection 互连  
conductor trace line 导线  
flush conductor 齐平导线  
transmission line 传输线  
crossover 跨交  
edge-board contact 板边插头  
stiffener 增强板  
substrate 基底  
real estate 基板面  
conductor side 导线面  
component side 元件面  
solder side 焊接面  
printing 印制  
grid 网格  
pattern 图形  
conductive pattern 导电图形  
non-conductive pattern 非导电图形  
legend 字符  
mark 标志  
base material 基材  
laminare 层压板  
metal-clad base material 覆金属箔基材  
copper-clad laminate (CCL) 覆铜箔层压板  
composite laminate 复合层压板  
thin laminate 薄层压板  
basis material 基体材料  
prepreg 预浸材料  
bonding sheet 粘结片  
preimpregnated bonding sheet 预浸粘结片  
epoxy glass substrate 环氧玻璃基板  
mass lamination panel 预制内层覆箔板



core material 内层芯板  
bonding layer 粘结层  
film adhesive 粘结膜  
unsupported adhesive film 无支撑胶粘剂膜  
cover layer (cover lay) 覆盖层  
stiffener material 增强板材  
copper-clad surface 铜箔面  
foil removal surface 去铜箔面  
unclad laminate surface 层压板面  
base film surface 基膜面  
adhesive faec 胶粘剂面  
plate finish 原始光洁面  
matt finish 粗面  
length wise direction 纵向  
cross wise direction 模向  
cut to size panel 剪切板  
ultra thin laminate 超薄型层压板  
A-stage resin A 阶树脂  
B-stage resin B 阶树脂  
C-stage resin C 阶树脂  
epoxy resin 环氧树脂  
phenolic resin 酚醛树脂  
polyester resin 聚酯树脂  
polyimide resin 聚酰亚胺树脂  
bismaleimide-triazine resin 双马来酰亚胺三嗪树脂  
acrylic resin 丙烯酸树脂  
melamine formaldehyde resin 三聚氰胺甲醛树脂  
polyfunctional epoxy resin 多官能环氧树脂  
brominated epoxy resin 溴化环氧树脂  
epoxy novolac 环氧酚醛  
fluroresin 氟树脂  
silicone resin 硅树脂  
silane 硅烷 polymer 聚合物  
amorphous polymer 无定形聚合物  
crystalline polamer 结晶现象  
dimorphism 双晶现象  
copolymer 共聚物  
synthetic 合成树脂  
thermosetting resin 热固性树脂  
thermoplastic resin 热塑性树脂  
photosensitive resin 感光性树脂  
epoxy value 环氧值  
dicyandiamide 双氰胺  
binder 粘结剂

www.chinatungsten.com



adesive 胶粘剂  
curing agent 固化剂  
flame retardant 阻燃剂  
opaquer 遮光剂  
plasticizers 增塑剂  
unsaturated polyester 不饱和聚酯  
polyester 聚酯薄膜  
polyimide film (PI) 聚酰亚胺薄膜  
polytetrafluoroethylene (PTFE) 聚四氟乙烯  
reinforcing material 增强材料  
glass fiber 玻璃纤维  
E-glass fibre E 玻璃纤维  
D-glass fibre D 玻璃纤维  
S-glass fibre S 玻璃纤维  
glass fabric 玻璃布  
non-woven fabric 非织布  
glass mats 玻璃纤维垫  
yarn 纱线  
filament 单丝  
strand 绞股  
weft yarn 纬纱  
warp yarn 经纱  
denier 但尼尔  
warp-wise 经向  
thread count 织物经纬密度  
weave structure 织物组织  
plain structure 平纹组织  
grey fabric 坯布  
woven scrim 稀松织物  
bow of weave 弓纬  
end missing 断经  
mis-picks 缺纬  
bias 纬斜  
crease 折痕  
waviness 云织  
fish eye 鱼眼  
feather length 毛圈长  
mark 厚薄段  
split 裂缝  
twist of yarn 捻度  
size content 浸润剂含量  
size residue 浸润剂残留量  
finish level 处理剂含量  
size 浸润剂

www.chinatungsten.com



couplint agent 偶联剂  
finished fabric 处理织物  
polyamide fiber 聚酰胺纤维  
aromatic polyamide paper 聚芳酰胺纤维纸  
breaking length 断裂长  
height of capillary rise 吸水高度  
wet strength retention 湿强度保留率  
whiteness 白度 ceramics 陶瓷  
conductive foil 导电箔  
copper foil 铜箔  
rolled copper foil 压延铜箔  
annealed copper foil 退火铜箔  
thin copper foil 薄铜箔  
adhesive coated foil 涂胶铜箔  
resin coated copper foil 涂胶脂铜箔  
composite metallic material 复合金属箔  
carrier foil 载体箔  
invar 殷瓦  
foil profile 箔（剖面）轮廓  
shiny side 光面  
matte side 粗糙面  
treated side 处理面  
stain proofing 防锈处理  
double treated foil 双面处理铜箔  
schematic diagram 原理图  
logic diagram 逻辑图  
printed wire layout 印制线路布设  
master drawing 布设总图  
computer aided drawing 计算机辅助制图  
computer controlled display 计算机控制显示  
placement 布局  
routing 布线  
layout 布图设计  
rerouting 重布  
simulation 模拟  
logic simulation 逻辑模拟  
circuit simulation 电路模拟  
timing simulation 时序模拟  
modularization 模块化  
layout efficiency 布线完成率  
MDF database 机器描述格式数据库  
design database 设计数据库  
design origin 设计原点  
optimization (design) 优化（设计）



predominant axis 供设计优化坐标轴  
table origin 表格原点  
mirroring 镜像  
drive file 驱动文件  
intermediate file 中间文件  
manufacturing documentation 制造文件  
queue support database 队列支撑数据库  
component positioning 元件安置  
graphics display 图形显示  
scaling factor 比例因子  
scan filling 扫描填充  
rectangle filling 矩形填充  
region filling 填充域  
physical design 实体设计  
logic design 逻辑设计  
logic circuit 逻辑电路  
hierarchical design 层次设计  
top-down design 自顶向下设计  
bottom-up design 自底向上设计  
net 线网  
digitizing 数字化  
design rule checking 设计规则检查  
router (CAD) 走(布)线器  
net list 网络表  
subnet 子线网  
objective function 目标函数  
post design processing (PDP) 设计后处理  
interactive drawing design 交互式制图设计  
cost matrix 费用矩阵  
engineering drawing 工程图  
block diagram 方块框图  
moze 迷宫  
component density 元件密度  
traveling salesman problem 回售货员问题  
degrees freedom 自由度  
out going degree 入度  
incoming degree 出度  
manhattan distance 曼哈顿距离  
euclidean distance 欧几里德距离  
network 网络  
array 阵列  
segment 段  
logic 逻辑  
logic design automation 逻辑设计自动化



separated time 分线  
separated layer 分层  
definite sequence 定顺序  
conduction (track) 导线 (通道)  
conductor width 导线 (体) 宽度  
conductor spacing 导线距离  
conductor layer 导线层  
conductor line/space 导线宽度/间距  
conductor layer No.1 第一导线层  
round pad 圆形盘  
square pad 方形盘  
diamond pad 菱形盘  
oblong pad 长方形焊盘  
bullet pad 子弹形盘  
teardrop pad 泪滴盘  
snowman pad 雪人盘  
V-shaped pad V 形盘  
annular pad 环形盘  
non-circular pad 非圆形盘  
isolation pad 隔离盘  
monfunctional pad 非功能连接盘  
offset land 偏置连接盘  
back-bard land 腹 (背) 裸盘  
anchoring spaur 盘址  
land pattern 连接盘图形  
land grid array 连接盘网格阵列  
annular ring 孔环  
component hole 元件孔  
mounting hole 安装孔  
supported hole 支撑孔  
unsupported hole 非支撑孔  
via 导通孔  
plated through hole (PTH) 镀通孔  
access hole 余隙孔  
blind via (hole) 盲孔  
buried via hole 埋孔  
buried blind via 埋,盲孔  
any layer inner via hole 任意层内部导通孔  
all drilled hole 全部钻孔  
toaling hole 定位孔  
landless hole 无连接盘孔  
interstitial hole 中间孔  
landless via hole 无连接盘导通孔  
pilot hole 引导孔





terminal clearomee hole 端接全隙孔

dimensioned hole 准尺寸孔

via-in-pad 在连接盘中导通孔

hole location 孔位

hole density 孔密度

hole pattern 孔图

drill drawing 钻孔图

assembly drawing 装配图

datum referan 参考基准

[www.chinatungsten.com](http://www.chinatungsten.com)