

GB/T 20871.2—2007

thin film transistor	2. 3. 54
transparent conductive layer	2. 3. 55
transparent display	2. 1. 45
transparent electrode	2. 3. 55
transmittance	2. 4. 92
TFD(abbreviation)	2. 3. 53
TFT(abbreviation)	2. 3. 54
threshold voltage	2. 4. 96
transmissive display	2. 1. 44
top emission	2. 1. 42
top emission display	2. 1. 43
turn on time	2. 4. 94
turn on voltage	2. 4. 95
turn off time	2. 4. 93
V	
viewing direction	2. 4. 99
viewing distance	2. 4. 100
visible failure	2. 4. 101
vapour deposition	2. 5. 11
viewing angle	2. 4. 99
viewing area	2. 4. 98
viewing angle range	2. 4. 97
voltage modulation	2. 4. 102
W	
white chromaticity	2. 4. 103
work function	2. 2. 29
Z	
zone-colour display	2. 1. 4

GB/T 20871.2—2007

ICS 31.120
L 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 20871.2—2007

有机发光二极管显示器 第2部分：术语与文字符号

Organic light emitting diode display—
Part 2: Terminology and letter symbols



GB/T 20871.2—2007

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-29814

定价: 28.00 元

2007-02-09 发布

2007-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

resistivity 2.2.26
 resolution 2.4.77
 response time 2.4.78
 retardation film 2.3.44
 rise time 2.4.79

S

scanning electrode 2.3.45
 scratch 2.4.80
 seal 2.3.46
 sealant 2.3.47
 segment display 2.1.36
 segment electrode 2.3.48
 shadow mask 2.5.7
 shadow mask alignment 2.5.8
 sheet resistance 2.2.27
 shelf lifetime 2.4.81
 single layer structure 2.3.49
 source electrode 2.3.50
 specular reflectance 2.4.82
 specular reflection ratio 2.4.82
 spin coat 2.5.9
 square resistance 2.2.27
 stain 2.4.83
 standard atmospheric condition 2.1.37
 standard light source 2.1.38
 standard reference atmosphere 2.1.39
 standard test condition 2.1.40
 standard white plate 2.4.84
 static driving 2.1.41
 storage capacitor 2.3.51
 storage temperature (range) 2.4.85
 subfield modulation 2.4.86
 subframe modulation 2.4.87
 sublimation 2.5.10
 surface roughness 2.2.28
 subpixel 2.4.88
 subpixel arrangement 2.4.89
 substrate 2.3.52
 supply current 2.4.90
 surface reflection ratio 2.4.91
 surface reflectivity 2.4.91

T

thin film diode 2.3.53

中华人民共和国
 国家标准
 有机发光二极管显示器
 第2部分:术语与文字符号
 GB/T 20871.2—2007

*
 中国标准出版社出版发行
 北京复兴门外三里河北街16号
 邮政编码:100045
 网址 www.spc.net.cn
 电话:68523946 68517548
 中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
 各地新华书店经销

*
 开本 880×1230 1/16 印张 2.5 字数 67 千字
 2007年8月第一版 2007年8月第一次印刷
 *
 书号: 155066·1-29814 定价 28.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
 版权专有 侵权必究
 举报电话:(010)68533533

operating lifetime	2.4.65
operating temperature [range]	2.4.66
optical axis	2.2.20
optimum viewing distance	2.4.67
organic electroluminescence	2.1.25
organic electroluminescent display	2.1.26
organic light emitting diode	2.1.27
organic light emitting diode (display) panel	2.1.31
organic light emitting diode display	2.1.28
organic light emitting diode display device	2.1.29
organic light emitting diode display module	2.1.30

P

panel substrate	2.3.38
passivation layer	2.3.39
passive matrix driving	2.1.32
phosphorescence	2.2.22
phosphorescence efficiency	2.2.21
phosphorescence yield	2.2.21
photoluminescence spectrum	2.2.23
pinhole	2.4.68
pixel	2.4.69
pixel pitch	2.4.70
point-at-a-time scanning	2.4.71
polarization axis	2.2.24
polarizer	2.3.40
polymer blend	2.5.5
polymer ink	2.5.6
polymer light emitting diode	2.1.34
polymer light emitting diode display	2.1.35
polymer material	2.3.41
polymer electroluminescent display	2.1.33
power consumption	2.4.72
pre charge	2.4.73
protection layer	2.3.42
protection sheet	2.3.43
pulse frequency	2.4.17
pulse width modulation	2.4.74

Q

quantum efficiency	2.2.25
quantum yield	2.2.25

R

recombination efficiency	2.4.75
reproducible colour gamut	2.4.76

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
2.1 基本术语	1
2.2 与物理性质相关的术语	4
2.3 与结构单元相关的术语	7
2.4 关于性能和规格的术语	11
2.5 与生产过程有关的术语	19
3 符号(计量符号/单位符号)和单位	20
3.1 分类	20
3.2 符号和单位	20
附录 A(资料性附录) 像素节距	22
附录 B(资料性附录) 观看方向	23
中文索引	24
英文索引	28