



网络互联集团

# TIA/EIA-606-A标准 标签管理符合产品手册

(美国泛达公司™ PANDUIT™ ULTIMATE ID™ 网络标签信息管理系统)





## TIA/EIA-606-A标准 标签管理符合产品手册



美国泛达公司 (PANDUIT) 针对 TIA/EIA-606-A 标准, 向您提供完美的产品解决方案。本手册将使您在符合本标准的标签设备产品世界中尽情遨游, 并向您展示针对 TIA/EIA-606-A 标准而专门设计的识别技术解决方案。本标准为业主、终端用户、生产厂商、咨询人员、承包商、设计机构、安装商及电信基础设施经营领域的设备管理人员确立了相应的技术指南。通过对使用者网络的正确识别, 可促使设备的迁移、添加、变更、故障检查与维修更为迅速而有效。美国泛达公司提供网络互联、标签设备、软件及打印设备方面的全线产品, 助您实现与 TIA/EIA-606-A 标准的完美结合。

本手册中 *ULTIMATE ID™* 型网络标签信息管理系统专为 TIA/EIA-606-A 标准设计, 由面板、表面安装盒、接线板、标示扎线带、台式打印机标签及 LS7 型手持式热转移标签打印机组成。*ULTIMATE ID* 系列的硬件部分所采用标签高度采用通用设计, 结构紧凑。这种设计不仅优化了设备的外观, 同时也通过根据 TIA/EIA-606-A 标准实现清洁、高效的标签输出, 极大节约了成本与时间。设备内部存放的各种标签集中放置, 与识别模块呈平行状态。在安装过程中使用一致的字体尺寸后, 装置的外型更为美观。LS7 型打印机及美国泛达公司专利的桌面标签设计打印软件可采用同种字体进行机械式标签打印输出。

如需美国泛达公司标示产品的进一步详细信息, 可向我公司索取如下资料:

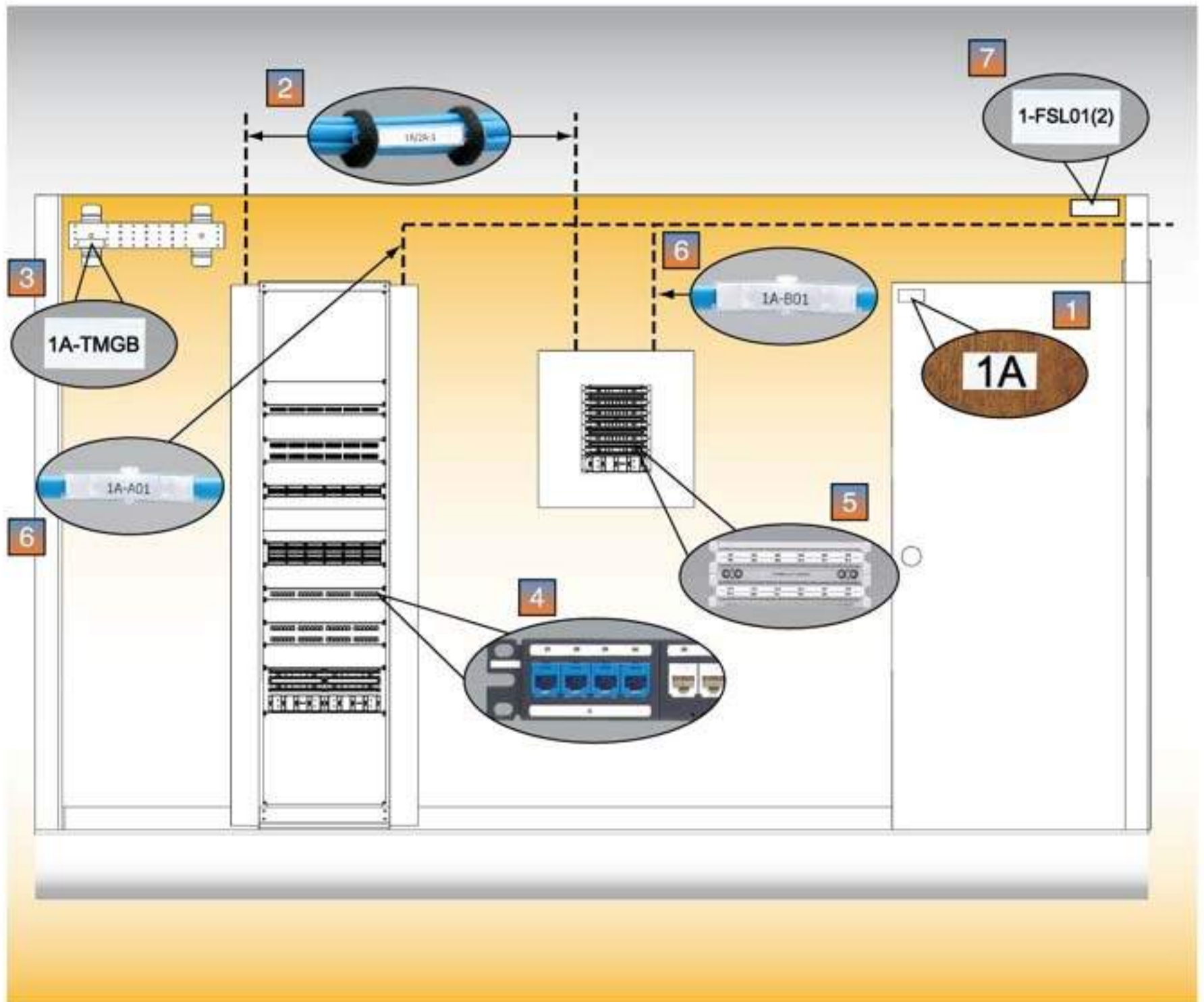
- *ULTIMATE ID* 型网络标签信息管理系统目录: SA-IDCB01
- *PAN-CODE™* 型标示及标签解决方案产品: SA101N315C
- LS7 手持式热转移标签打印机: SA-IDCB1000A
- *VIPER™* LS6 型便携式热转移标签打印机: SA-ID07BR01A
- *ULTIMATE ID* 型 WINDOWS<sup>®</sup> 版标签设计软件: SA-IDCB11
- *PAN-MARK™* 2.5 型 WINDOWS 版标签设计软件: SA-IDCB1043A
- LS7 手持式热转移标签打印机 *ULTIMATE ID* 系统标签制作详细说明: SA-IDSP01

# 目录

	应用示意图	2-3
	水平链接标识 - 配线架	4
	水平链接标识 - 信息出口	5
	线缆标识	6-7
	通信间空间识别	8
	通信间主接地母线及接地母线识别	9
	水平链接标识 - IDC 打线型模块	10
	防火墙地址识别	11
	水平链接标识 - 接插件	12
	便携式打印机	13
	计算机可打印软件	14
	TIA/EIA-606-A 标准概览	15
	水平链接标识符标记格式	16

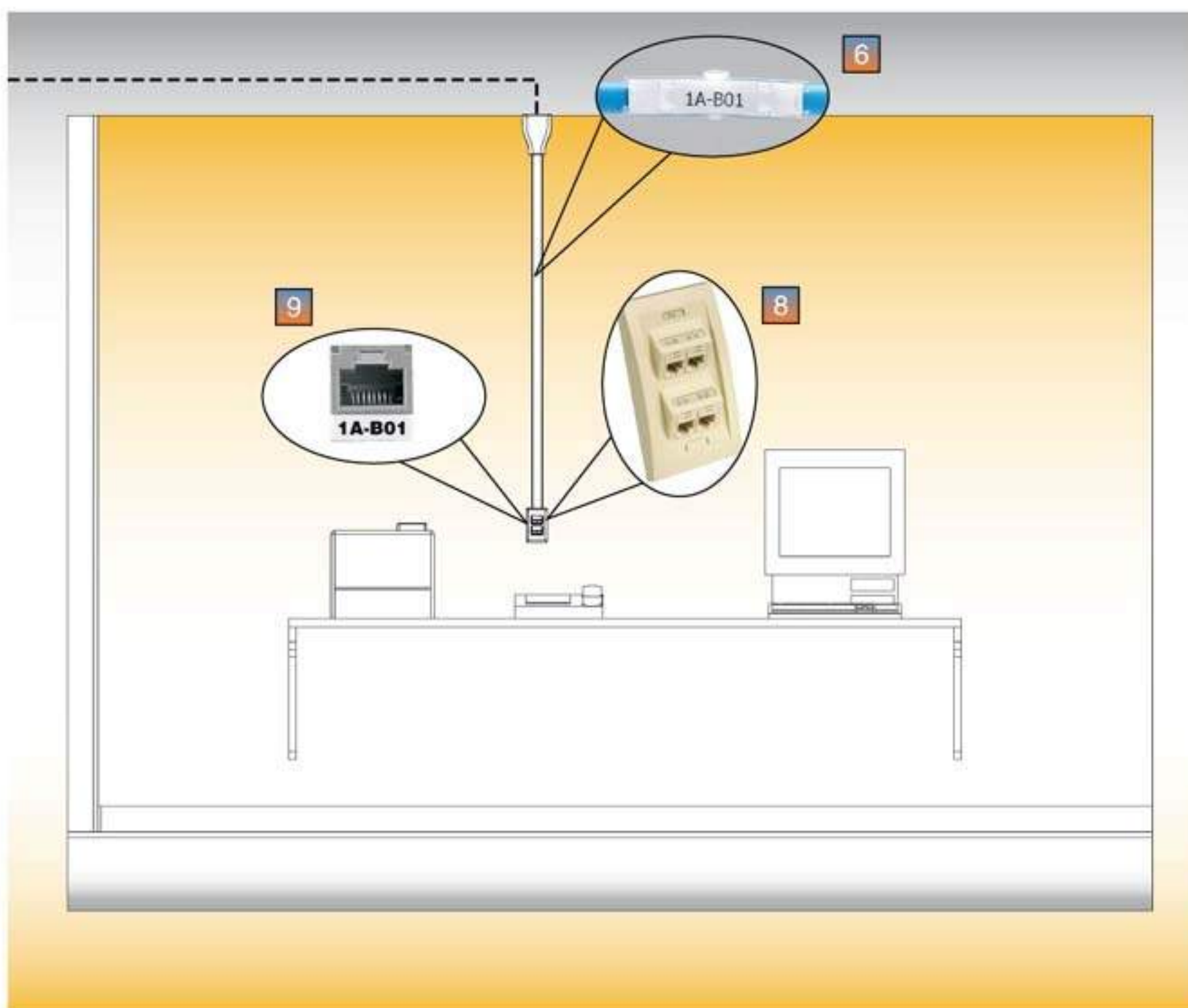


通信间空间应用示意图中符合TIA/EIA-606-A标准的产品



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> 通信间空间标识( 见第 8 页 )</p>        | <p><b>5</b> 水平链接标识 -IDC 打线型模块( 见第 10 页 )</p> |
| <p><b>2</b> 线缆标识 - 主线电缆( 见第 6~7 页 )</p>  | <p><b>6</b> 线缆标识 - 水平链接( 见第 6~7 页 )</p>      |
| <p><b>3</b> 通信间( 主 )接地母线标识( 见第 9 页 )</p> | <p><b>7</b> 防火墙地址标识( 见第 11 页 )</p>           |
| <p><b>4</b> 水平链接标识 - 配线架( 见第 4 页 )</p>   |  |

## 通信间空间应用示意图中符合TIA/EIA-606-A标准的产品



6 线缆标识 - 水平链接( 见第 6~7 页 )

8 水平链接标识 - 信息出口( 见第 5 页 )

9 水平链接标识 - 接插件( 见第 12 页 )



## 水平链接标识-配线架

### ULTIMATE ID™型网络标签信息管理系统配线架应用

#### 第5.1.2节 说明

楼层中唯一的水平链接识别符应分配给各水平连接层及相应元件。通信间空间 (TS) 中, 各配线架端口应以标识符的“an”端标注。为实现上述要求, 可采用标识符的“a”端标注配线架, 并将“n”端标注各个端口, 说明如下:

a = 一个或两个字母字符专门对独立的配线架或端口按序编号的一组配线架进行标识。

n = 二至四个数字字符, 指定通信间空间上某一配线架的端口。

例如:

“A07” = 配线架A, 位置07。



ULTIMATE ID型配线架及标签系统允许用户在各端口确定“an”标识符的中心点。

### ULTIMATE ID 型配线架皆可通过如下标签进行识别:

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准 每包 数量	标准 每箱 数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
UILJ4	四端口, 白色无粘合聚酯标签, 每张可打印66条标签	2.585	65.65	0.236	5.99	5	50



\*纸张货单中的标准包装数量应为复数。

如需有关ULTIMATE ID型接线板及标签解决方案的进一步详细信息, 请索取ULTIMATE ID产品目录SA-IDCB01。

#### PANAČEA LS7型手持式热转移打印方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准 每包 数量	标准 每箱 数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
UILS7BW	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.236	5.99	26.200	8.00	1	20



\*货单中需确定色盒数量。

如需无粘合标签解决方案, 则请勿撕下标签衬层。

不属于ULTIMATE ID型网络标签信息管理系统的接线板可采用LS7-25-1型标签色盒作为胶粘标签进行打印。

如需PANAČEA LS7型全线产品的说明手册, 请索取产品目录SA-IDCB1000A。



## 水平链接标识—信息出口

### ULTIMATE ID™型网络标签信息管理系统信息出口应用（面板/表面安装盒）

#### 第5.1.2节 说明

楼层中唯一的水平链接标识符应分配给各水平连接层及相应元件。工作区域中，各通信出口及接插件应以水平链接标识符标注。标签应设置于接插件、面板或多用户信息盒（MUTOA）处，以能够明确标识具有相应标识符的独立接插件为准。水平链接标识符应具有“fs-an”格式，说明如下：

f = 数字字符，标识通信间空间（TS）所处楼层。

s = 字母字符，专门标识f层处的通信间空间，或空间所处的建筑区域。

a = 一个或两个字母字符专门对独立的配线架或端口按序编号的一组配线架、IDC型接插件或一组IDC接插件进行标识，实现水平交叉连接的一部分。

n = 二至四个数字字符，指定通信间空间上某一配线架的端口，或IDC接插件上四对水平电缆端接于通信间空间的某个区域。

例如：

“1A-B02” = 信号点源于1层，远程通信间空间A，配线架B，位置02。



ULTIMATE ID型面板及表面安装盒的设计完全允许用户在各连接器处确定“an”标识符的中心点，且“fs”标识符可设置于状态空间。

ULTIMATE ID型面板及表面安装盒皆可通过如下标签进行识别：

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
UILJ1	单端口标签，白色非粘合聚酯标签，每张可打印264条标签	0.680	17.27	0.236	5.99	5	50
UILJ2	双端口标签，白色非粘合聚酯标签，每张可打印132条标签	1.315	33.40	0.236	5.99	5	50
UILJ3	三端口标签，白色非粘合聚酯标签，每张可打印99条标签	1.950	49.53	0.236	5.99	5	50
UILJ4	四端口标签，白色非粘合聚酯标签，每张可打印66条标签	2.585	65.66	0.236	5.99	5	50
UILJ6	六端口标签，白色非粘合聚酯标签，每张可打印66条标签	3.855	97.92	0.236	5.99	5	50
UILJCOMBO	标签打印纸，每张支持40个单端口标签、60个双端口标签、3个三端口标签以及24个四端口标签，白色非粘合聚酯标签	-	-	0.236	5.99	5	50

\*纸张清单中的标准包装数量应为复数。

\*\*对于电气象牙标签，请在部件编号后加EI字符。

如需有关ULTIMATE ID型面板及标签解决方案的进一步详细信息，请索取ULTIMATE ID产品目录SA-IDCB01。

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
UILS7BW	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.236	5.99	26.200	8.00	1	20

\*清单中需确定色盒数量。

如需无粘合标签解决方案，则请勿撕下标签衬层。

不属于ULTIMATE ID型网络标签信息管理系统的面板可采用LS7-25-1型标签色盒作为胶粘标签进行打印。兼容0.4英寸高标签的非ULTIMATE ID型面板可采用LS7-38-1型标签色盒作为无粘合标签进行打印。如需LS7型全线产品的说明手册，请索取产品目录SA-IDCB1000A。



## 线缆标识

### PANDUIT™ 线缆标识产品

#### 第5.1.2节 说明

楼层中唯一的水平链接识别符应分配给各水平连接层及相应元件。水平线缆尾部应在距线缆套管端部300毫米（12英寸）以内采用水平链接识别符进行标识，识别符应处于线缆套管暴露部分的显眼位置。本步骤包括通信间空间（TS）、工作区域及可能存在的集合点（CP）处的全部线缆。水平链接标识符应具有“fs-an”格式，说明如下：

f = 数字字符，标识通信间空间占据的楼层。

s = 字母字符，专门标识f层处的通信间空间，或空间所处的建筑区域。

a = 一个或两个字母字符专门对独立的配线架或端口按序编号的一组配线架、IDC型接插件或一组IDC接插件进行标识，实现水平交叉连接的一部分。

n = 二至四个数字字符，指定通信间空间上某一接线板的端口，或IDC接插件上八芯水平电缆端接于远程空间的某个区域。

例如：

“1A-B01” = 信号点源于1层, 远程通信空间A, 配线架B位置1

#### ULTIMATE ID™ 解决方案



UILJ2型标签及UICBM1M型标识扎线带

#### 非ULTIMATE ID 解决方案



S100X150FAJ型自层压式标签



S100X160FAJ型自层压式标签及NWSLC-3型套管

#### 第6.1.1节 说明

在每栋建筑物中，楼层中唯一的主干线缆标识应设置在两个通信间空间之间的主干线缆上，并具有“fs1/fs2-n”格式，说明如下：

fs1 = 通信间空间标识符，表示包含主干线缆一侧终端的空间。

fs2 = 通信间空间标识符，表示包含主干线缆另一侧终端的空间。

n = 一个或两个字母数字字符，标识一端端接在通信间空间fs1处、另一端端接在通信间空间fs2处的单条线缆。

本格式中，字母数字字符值较小的通信间空间应排在前列。如整条线缆位于一个通信间空间内，则可采取fs1/fs1-n的格式进行标识。在同一建筑物内的主干线缆标识应在条件许可的情况下采用相同格式。主干线缆标识应在距主干线缆各套管端部300毫米（12英寸）以内进行标识。

例如：

“1A/2A-1” = 1层通信间空间A至2层通信间空间A，线缆1。

#### ULTIMATE ID™ 解决方案



UILJ2型标签及UIHL12-X0型或UIHL22X0型标识扎线带

#### 非ULTIMATE ID 解决方案



LS7-75NL-1型标签色盒

美国泛达公司激光/喷墨打印机及手持式热转移打印机标签可由机械装置生成，采用耐久的高分子聚合物结构，具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。



## 线缆及线缆束可通过如下标签进行识别：

### ULTIMATE ID™ 型网络标签信息管理系统解决方案 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
UIIJ2**	双端口标签，白色无粘合聚酯标签，每张可打印132条标签	1.315	33.40	0.236	5.99	5	50

\*纸张货单中的标准包装数量应为复数。

\*\*对于电气象牙标签，请在部件编号后加EI字符。

供UICM1M-C型、UIHL12-XO型及UIJL22-XO型ULTIMATE ID系列标示扎线带对直径最大为1英寸的电缆及电缆束进行标注。

如需有关ULTIMATE ID型面板及标签解决方案的进一步详细信息，请索取ULTIMATE ID产品目录SA-IDCB01。

### PANAĀEA LS7型手持式热转移打印方案

零件编号	零件描述	高度		长度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
UIIS7BW	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.236	5.99	26.200	8.00	1	20

\*货单中需确定色盒数量。

如需无粘合标签解决方案，则请勿撕下标签衬层。

### 非ULTIMATE ID型网络标签信息管理系统解决方案 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		长度		打印高度		电缆最小直径		电缆最大直径		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		
S100X150FAJ	白色自层压式聚酯标签	1.000	25.40	1.500	38.10	0.50	12.70	0.16	4.04	0.32	8.09	2500	12500
S100X160FAJ^	白色自层压式聚酯标签	1.000	25.40	1.600	40.64	0.80	20.32	0.25	6.47	0.25	6.47	2500	12500
S100X225FAJ†	白色自层压式聚酯标签	1.000	25.40	2.250	57.15	0.75	19.05	0.24	6.07	0.48	12.13	1000	5000

\*纸张货单中的标准包装数量应为复数。

^采用本标签及NWSLC-2 LABELCORE™型产品标识2毫米光纤，采用本标签及NWSLC-3 LABELCORE型产品标识3毫米光纤。

†采用本标签及NWSLC-7 LABELCORE型产品标识3毫米复合光纤。

### PANAĀEA LS7型手持式热转移打印方案

零件编号	零件描述	高度		长度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
LS7-75NL-1^	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.708	17.98	26.200	8.00	1	20
LS7-75NL-2^	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.708	17.98	26.200	8.00	1	20

\*货单中需确定色盒数量。

^采用本标签及NWSLC LABELCORE型套管标识光纤。

### VIPER™ LS6型便携式热转移打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		长度		打印高度		电缆最小直径		电缆最大直径		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		
S100X150FA6	白色自层压式聚烯烃标签，250条/辊	1.000	25.40	1.500	38.10	0.50	12.70	0.16	4.04	0.32	8.09	1	10
S100X160FA6^	白色自层压式聚烯烃标签，250条/辊	1.000	25.40	1.600	40.64	0.80	20.32	0.25	6.47	0.25	6.47	1	10
S100X225FA6†	白色自层压式聚烯烃标签，150条/辊	1.000	25.40	2.250	57.15	0.75	19.05	0.24	6.07	0.48	12.13	1	10

\*货单中需确定色辊数量。

^采用本标签及NWSLC-2 LABELCORE型产品标识2毫米光纤，采用本标签及NWSLC-3 LABELCORE型产品标识3毫米光纤。

†采用本标签及NWSLC-7 LABELCORE型产品标识3毫米复合光纤。

### LABELCORE型光纤线缆标识系统

零件编号	零件描述	标准包装数量	标准每箱数量
NWSLC-2	线缆识别套管，2毫米光缆，黄色	100	1000
NWSLC-3	线缆识别套管，3毫米光缆，橙色	100	1000
NWSLC-7	线缆识别套管，3毫米双工光缆，白色	100	1000

\*套管货单中的标准包装数量应为复数。

设置于距光纤底部至少2英寸处的线缆垂直部位。



将LABELCORE套管接于线缆上



将标签缠绕于LABELCORE套管上



## 通信间空间标识

### PANDUIT™网络标签信息管理产品-通信间空间标识

#### 第5.1.1节 说明

楼层中唯一的通信间空间 (TS) 标识符应分配给通信间空间, 呈fs格式, 说明如下:

f = 数字字符, 标识通信间空间所处的楼层。

s = 字母字符, 专门标识f层处的通信间空间, 或空间所处的建筑区域。

对于未按数字顺序对楼层进行排序的建筑物, 可使用“f”格式的字母数字字符进行标识, 应与建筑物的楼层命名约定相附和。通信间空间应用通信空间标识符进行标注, 以便工作人员一目了然。

例如:

“1A” = 1层, 通信间空间A。



美国泛达公司激光/喷墨打印机及手持式热升华打印机标签可由机械装置生成, 采用耐久的高分子聚合物结构, 具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。

通信间空间可通过如下标签进行标识:

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C200X100FJJ	白色胶粘聚烯烃标签	2.000	50.80	1.000	25.40	1000	5000

\*标签货单中的标准包装数量应为复数。

#### PANACEA™ LS7型手持式热转移打印方案

零件编号	零件描述	高度		长度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
LS7-75NL-1	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.708	17.98	26.200	8.00	1	20

\*货单中需确定色盒数量。

#### VIPER™ LS6型便携式热转移打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C200X100FJ6	白色胶粘聚烯烃标签,500条/卷	2.000	50.80	1.000	25.40	1	10

\*定单中需确定卷轴数量。



## 通信间主接地母线及接地母线识别

### 美国泛达公司™网络标签信息管理产品-通信间主接地母线及接地母线应用

#### 第5.1.3节 说明

通信间主接地母线 (TMGB) 标识符用于建筑物中单条通信间主接地母线的识别。通信间主接地母线应使用通信间主接地母线标识符进行标注。通信间主接地母线标识符采取“fs-TMGB”格式,说明如下:

fs = 通信间空间 (TS) 标识符,表示含通信间主接地母线 (TMGB) 的空间。

TMGB = 标识符的一部分,用于指定某一通信主接地母线。

例如:

“1A-TMGB” = 1层,通信间空间A,通信间主接地母线。

**1A-TMGB**

#### 第5.1.4节 说明

通信间接地母线 (TGB) 标识符用于接地及加固系统中通信间接地母线的识别。各通信接地母线应使用通信间接地母线标识符进行标注。独特的通信间接地母线标识符应分配给各通信间接地母线,呈“fs-TGB”格式,说明如下:

fs = 通信间空间标识符,表示通信间接地母线的空间。

TGB = 标识符的一部分,用于指定某一通信间接地母线。

某一建筑物中的全部通信间接地母线标识符应在条件许可的情况下,采用相同格式。

例如:

“1A-TGB” = 1层,通信间空间A,通信间接地母线。

**1A-TGB**

美国泛达公司激光/喷墨打印机及手持式热转移打印机标签可由机械装置生成,采用耐久的高分子聚合物结构,具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。

通信间 (主) 接地母线可通过如下标签进行标识:

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C200X100FJJ	白色胶粘聚烯烃标签	2.000	50.80	1.000	25.40	1000	5000

\*标签货单中的标准包装数量应为复数。

#### PANACEA™ LS7型手持式热转移打印方案

零件编号	零件描述	高度		长度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
LS7-75NL-1	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.708	17.98	26.200	8.00	1	20

\*货单中需确定色盒数量。

#### VIPER™ LS6型便携式热转移打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C200X100FJ6	白色胶粘聚烯烃标签,500条/卷	2.000	50.80	1.000	25.40	1	10

\*定单中需确定卷轴数量。



## 水平链接标识-IDC打线型模块

### PANDUIT™网络标签信息管理产品-IDC打线型模块

#### 第5.1.2节 说明

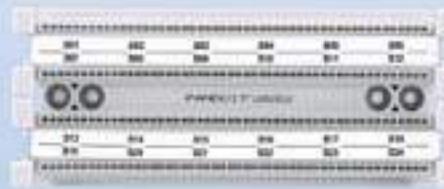
楼层中唯一的水平链接标识符应分配给各水平连接层及相应元件。通信间空间 (TS) 中, 端接于八芯线缆上IDC接插件 (办公室模块) 的各部分应以标识符的“an”端进行标注。为实现上述要求, 可对某一IDC接插件或一组IDC接插件采用标识符的“a”端、以及端接于标注有“n”端八芯电缆的IDC接插件部分进行标识, 说明如下:

a = 一个或两个字母字符专门对某一IDC接插件或一组IDC接插件进行标识, 实现水平交叉连接的一部分。

n = 二至四个数字字符, 指定端接有八芯水平线缆的IDC接插件部分。

例如:

“B04” = IDC模块B, 位置04。



美国泛达公司激光/喷墨打印机及手持式热升华打印机标签可由机械装置生成, 采用耐久的高分子聚合物结构, 具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。

### IDC打线型模块可通过如下标签进行标识:

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C750X050Y1J	打线型模块, 白色非粘合聚酯标签	7.50	190.50	0.500	12.70	500	2500

\*标签订单中的标准包装数量应为复数。

#### PANAĀEA™ LS7型手持式热转移打印方案

零件编号	零件描述	高度		长度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
LS7-50-1	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.472	17.98	26.200	8.00	1	20

\*订单中需确定色盒数量。

如需无粘合标签解决方案, 则请勿撕下标签衬层。

#### VIPER™ LS6型便携式热转移打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C750X050Y16	打线型模块, 白色非粘合聚酯标签,50条/卷	7.50	190.50	0.500	12.70	1	10

\*订单中需确定色辊数量。

如需无粘合标签解决方案, 则请勿撕下标签衬层。



## 防火墙地址识别

### PANDUIT™ 网络标签信息管理产品-防火墙地址识别应用

#### 第6.1.3节 说明

防火墙地址 (FSL) 标识符用于对防火材料装置的识别, 其格式为 “f-FSLn(h)”, 说明如下:

f = 数字字符, 标识通信间空间所处的楼层。

FSL = 指定防火墙地址的标识符。

n = 二至四个数字字符, 指定防火墙地址。

h = 一个数字字符, 指定防火墙系统的使用率。

某一建筑物中的全部防火墙地址标识符应在条件许可的情况下, 采用相同格式。

各防火墙地址应在安装位置处、贯穿的防火墙两侧以及防火材料处300毫米 (2英寸) 的范围内进行标注。

例如:

“1-FSL01(2)” = 1层, 防火墙地址编号01, 2小时定时。

**1-FSL01(2)**

美国泛达公司激光/喷墨打印机及手持式热转移打印机标签可由机械装置生成, 采用耐久的高分子聚合物结构, 具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。

防火墙地址可通过如下标签进行标识:

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C200X100FJJ	白色胶粘聚烯烃标签	2.000	50.80	1.000	25.40	1000	5000

\*标签袋单中的标准包装数量应为复数。

#### PANAČEA™ LS7型手持式热转移打印方案

零件编号	零件描述	高度		长度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
LS7-75NL-1	非层压式黑白聚酯标签色盒	0.708	17.98	26.200	8.00	1	20

\*货单中需确定色盒数量。

#### VIPER™ LS6型便携式热转移打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C200X100FJ6	白色胶粘聚烯烃标签,500条/卷	2.000	50.80	1.000	25.40	1	10

\*定单中需确定卷轴数量。

## 水平链接标识-接插件

### PANDUIT™网络标签信息管理产品-接插件

#### 第5.1.2节 说明

楼层中唯一的水平链接标识符应分配给各水平连接层及相应元件。工作区域中，各信息出口及接插件应以水平链接标识符标注。标签应设置于连接器、面板或多用户信息盒（MUTOA）处，以能够明确标示具有相应标识符的独立连接器为准。水平链接标识符应具有“fs-an”格式，说明如下：

f = 数字字符，标识通信间空间（TS）占据的楼层。

s = 字母字符，专门标识f层处的通信间空间，或空间所处的建筑区域。

a = 一个或两个字母字符专门对独立的配线架或端口按序编号的一组配线架、IDC型接插件或一组IDC接插件进行标识，实现水平交叉连接的一部分。

n = 二至四个数字字符，指定通信间空间上某一配线架的端口，或IDC接插件上八芯水平电缆端接于通信间空间的区域。

例如：

“1A-B01” = 信号点源于1层，通信间空间A，配线架B，位置01。



美国泛达公司激光/喷墨打印机及手持式热升华打印机标签可由机械装置生成，采用耐久的高分子聚合物结构，具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。

### 水平链接接插件可通过如下标签进行标识：

#### 台式激光/喷墨打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C138X019FJJ	白色胶粘聚烯烃标签	1.380	35.05	0.190	4.83	2500	12500

\*标签订单中的标准包装数量应为复数。

#### VIPER™ LS6型便携式热转移打印解决方案

零件编号	零件描述	宽度		高度		标准每包数量	标准每箱数量
		英寸	毫米	英寸	毫米		
C138X019FJ6	白色胶粘聚烯烃标签，500条/辊	1.380	35.05	0.190	4.83	1	10

\*订单中需确定色卷轴数量。



## 便携式打印机

### PANDUIT™ 网络标签信息管理产品-便携式标签打印机

#### 第10.1节 说明

各标签的尺寸、色泽及对比度可进行设置，以确保标识符清晰可读。对系统基础架构进行安装或正常维护时，标签必须一目了然。设置时，标签应对环境条件具有良好的适应性能（如湿气、高温或紫外线），并具有与被标记设备同等或更长的使用寿命。

#### 第10.2节 说明

为实现最佳的清晰度，应采用机械装置生成或打印标签。

PANAČEA™ LS7型手持式热转移打印机及VIPER™ LS6型便携式热转移打印机以机械方式生成耐久的高分子聚合物标签，具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。

### PANAČEA™ LS7型手持式热转移打印机



- 多用途打印机，支持ULTIMATE ID™系列产品以及网络标签信息管理系统的附加要求。如需详细说明，请索取产品目录SA-IDSP01。
- 高质量热转移打印专业标签，决不褪色。
- 实现包括标签材料及色带在内的标签色盒快速安装，简化了标签的更换程序。
- 打印间距保持不变，工作长度的自动推测功能可将图标与端口自动对准。
- 高级功能，包括标签编序、垂直线与水平线、符号库及记忆功能。
- 使用六节AA碱性电池，硬质外壳。
- 如需 PANAČEA LS7型全线产品手册，请索取产品目录SA-IDCB1000A。

零件编号	零件描述	标准每包数量	标准每箱数量
LS7	LS7型手持式热转移打印机工具包中包括打印机、3/4英寸（18毫米）非层压式黑白色盒、硬质手提箱、腕带、电池、标签分离工具以及操作手册。	1	4
LS7-ACS*	120伏 交流适配器	1	6
LS7-CLN	清洗带	1	20

\*订单中的标准包装数量应为复数。

\*不得用于对电池充电。

### VIPER LS6型便携式热转移打印机



- 可生成电线标识、热收缩标签、连续标签、元件标签、包装箱标志、管材标记、安全与设施标识以及网络连接标签。
- 高质量热转移打印专业标签，决不褪色。
- 交流适配器，实现随时随地打印。
- 串口及计算机接口支持。
- 快速安装色带，一步安装就位！
- 128K大容量，可调用常用标签设置并缩短设定时间。
- 镍氢电池，提供更久的使用寿命。
- 高级功能，包括标签编序、条形码打印、垂直线与水平线、日期与时间打印、更改字体大小以及含超过40种电气符号、安全标志与网络符号的符号库。
- 如需VIPER LS6型全线产品手册，请索取产品目录SA-ID07BR01A。

零件编号	零件描述	标准每包数量	标准每箱数量
LS6-KIT	含打印机、LS6-RWBLK色带、电池组、120伏交流适配器/充电器、硬质手提箱及操作手册	1	-
LS6-RWBLK	蜡基色带，黑色，2英寸x100英尺，用于自层压的乙烯基、热收缩及乙烯布材料	1	6
LS6-RRBLK	树脂基色带，黑色，2英寸x100英尺，用于聚酯、聚烯烃及乙烯基材料	1	6
LS6-RRWHT	树脂基色带，白色，2英寸x75英尺，用于透明或着色的聚酯及乙烯基绝缘磁带	1	6
LS6-BT	备用电池组	1	-
LS6-ACS	备用120伏交流适配器/充电器	1	-
LS6-PCKIT	计算机接口工具包、串行电缆及VIPERLINK?软件	1	-
LS6-CLN	打印机清洁卡5片套装	1	5

\*订单中的标准包装数量应为复数。



## 计算机可打印软件

### PANDUIT™网络标签信息管理产品-计算机可打印软件



#### 第10.1节 说明

各标签的尺寸、色泽及对比度可进行设置，以确保标识符清晰可读。对系统基础架构进行安装或正常维护时，标签必须一目了然。设置时，标签应对环境条件具有良好的适应性能（如湿气、高温或紫外线），并具有与被标记设备同等或更长的使用寿命。

#### 第10.2节 说明

为实现最佳的清晰度，应采用机械装置生成或打印标签。

激光/喷墨打印机以机械方式生成耐久的高分子聚合物标签，具有良好的防水、防高温能力以及出色的使用寿命。

### ULTIMATE ID™标签设计打印软件WINDOWS^版

- 快速、便捷的为ULTIMATE ID网络标签信息管理系统所需的配线架、面板、表面安装盒及标示扎线带生成标签。
- 图标与配线架及面板端口的自动对准功能。
- 生成字母及数字的标签编序。
- EXCEL^数据下载功能，并直接以文本文件输入ULTIMATE ID的标签格式。
- 图象库功能，含常用的传真、数据及语音符号。
- 垂直线功能，允许用户分离图标。
- 自动调整字体大小。
- 在线帮助功能，协助用户熟悉了解TIA/EIA-606-A标准并确保网络标签信息管理设备的兼容性。
- 安装便捷，以CD-ROM形式提供。
- 支持大多数WINDOWS下的打印机驱动程序，并与标准桌面激光打印机及喷墨打印机兼容。
- 如需ULTIMATE ID标签设计打印软件的全线产品手册，请索取产品目录SA-IDCB11。

#### 系统要求：

- WINDOWS 95, 98, Me, 2000, NT 4.x,及XP，最低为486处理器；最低10MB随机存储器；30MB硬盘驱动器空间。



零件编号	零件描述	标准每包数量	标准每箱数量
UISW	Windows标签设计打印软件，CD-ROM格式	1	10

\*订单中需确定软件包装数量。

### PAN-MARK™ 2.5标签设计打印软件WINDOWS版

- PAN-MARK标签设计打印软件WINDOWS版已随系统提供，可随时用于热转移打印、点阵打印以及激光与喷墨打印的标签格式，并可用于非ULTIMATE ID系统的标签打印解决方案。
- ODBC（开放数据库互连）允许从EXCEL及ACCESS^等格式的数据库中直接下载数据并用于标签格式。
- 安装便捷，以CD-ROM形式提供。
- 使用WINDOWS系统中包括TrueType<sup>†</sup>字体在内的全部字体。
- 支持图象库功能，向标签中添加常用符号（传真、数据及语音符号等）。
- 下载位图（.bmp）格式的图形图象用于标签。
- 生成字母及数字的标签编序。
- 如需PAN-MARK WINDOWS版全线产品手册，请索取产品目录SA-IDCB1043A。

#### 系统要求：

- WINDOWS 95, 98, Me, 2000, NT 4.x,及XP，最低为486处理器；最低8B随机存储器；30MB硬盘驱动器空间。



零件编号	零件描述	标准每包数量	标准每箱数量
PROG-WIN2CD	Windows标签设计打印软件，CD-ROM格式	1	10

\*\*订单中需确定软件包装数量。

<sup>^</sup>WINDOWS, EXCEL与ACCESS为微软公司注册商标。

<sup>†</sup>TrueType为苹果计算机公司注册商标。



## TIA/EIA-606-A标准标签解决方案

TIA/EIA-606-A标准为业主、终端用户、生产厂商、咨询人员、承包商、设计机构、安装商及电信基础设施经营领域的设备管理人员确立了相应的技术指南。

本标准规定了四层管理级别，以满足当今电信基础设施管理中不同复杂程度的要求。各级别中的规定包括对标识符、相关记录以及**标签管理**的要求。

**级别1** 强调在包含电信设备在内的单一通信间空间（TS）的前提下，对管理的需求。级别1的管理中要求标识所有通信间空间、通信主接地母线以及水平链接的所有元件。

对于铜缆构成的水平链接，其元件包括：

- 接插硬件（例如接线板端口、端接于八芯水平电缆的打线型模块区域等）
- 一条四对八芯水平电缆
- 工作区域中端接于八芯水平电缆的信息出口/接插件

如存在集合点（CP），则包括：

- 八芯水平电缆从通信间空间至集合点连接硬件的部分
- 端接于八芯水平电缆的集合点连接硬件或打线型模块区域
- 八芯水平电缆从集合点连接硬件至多用户信息盒（MUTOA）的信息出口/接插件、或至工作区域信息出口的部分

如存在多用户信息盒（MUTOA），则包括：

- 多用户电信间插座组件的信息出口/接插件

对于光纤构成的水平链接，其元件包括：

- 通信间空间配线架上的一对光纤终端
- 线缆上的一对光纤
- 工作区域内的一对光纤终端
- 工作区域内端接于一对光纤的信息出口/接插件

如存在集合点（CP），则包括：

- 光纤电缆从通信间空间至集合点连接硬件的部分
- 集合点连接硬件或其端接于一对光纤的部分
- 光纤从集合点连接硬件至多用户信息盒（MUTOA）的信息出口/接插件、或至工作区域信息出口的部分

**级别2** 级别2为电信基础管理提供了对单一建筑物或租户的独立或多重通信间空间服务。级别2的管理权限涉及级别1管理中的所有要素，此外还包括主干线缆、多重接地与加固系统的标识符，以及防火墙等。

**级别3** 级别强调建筑群的需求，包括建筑物以及外部设备元素。级别3的管理权限涉及级别2管理中的所有要素，此外还包括建筑及建筑群间线缆连接的标识符。同时建议对园区道路、空间以及外部设备元素实施管理。

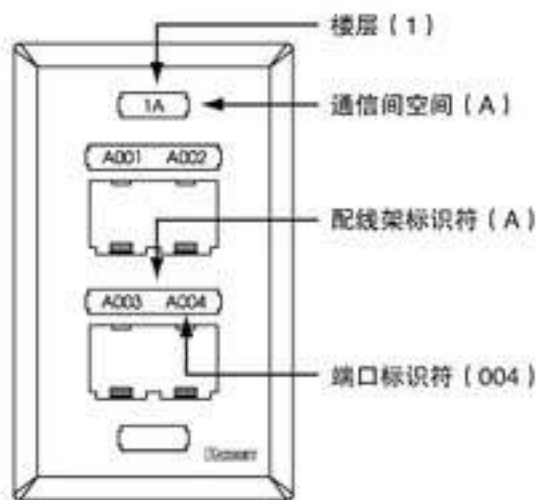
**级别4** 本级别强调多点系统的需求。级别4的管理权限涉及级别3管理中的所有要素，此外还包括各网络位置的标识符，以及广域网连接的可选标识符。



美国泛达公司标识产品可协助您实施本标准规定的任何标签操作程序。各标签的尺寸、色泽及对比度可进行设置，以确保标识符清晰可读。对系统基础架构进行安装或正常维护时，标签必须一目了然。设置时，标签应对环境条件具有良好的适应性能（如湿气、高温或紫外线），并具有与被标记设备同等或更长的使用寿命。为实现最佳的清晰度，应采用机械装置生成或打印标签。为实现TIA/EIA-606-A标准对结构化布线标识规定，美国泛达公司将满足您的一切需求！

### 水平链接标识符-标签格式

水平链接标识符的格式为fs-an，说明如下：



- f = 数字字符，标识通信间空间 (TS) 占据的楼层。
- s = 字母字符，专门标识f层处的通信间空间，或空间所处的建筑区域。
- a = 一个或两个字母字符专门对独立的配线架或端口按序编号的一组配线架、IDC型接插件或一组IDC接插件进行标识，实现水平交叉连接的一部分。
- n = 二至四个数字字符，指定通信间空间上某一配线架的端口，或IDC连接器上八芯水平电缆端接于通信间空间的区域。

例如 - “1A-A004” = 信号点源于为1层，配线柜A，配线架A，位置004。

标识符	文本条款	标识符描述	管理级别			
			1	2	3	4
fs	5.1.1	通信间空间 (TS)	R	R	R	R
fs-an	5.1.2	水平链接	R	R	R	R
fs-TMGB	5.1.3	通信间空间主接地母线	R	R	R	R
fs-TGB	5.1.4	通信间空间接地母线	R	R	R	R
fs1/fs2-n	6.1.1	建筑物主干线缆		R	R	R
fs1/fs2-n.d	6.1.2	建筑物主干成对光纤		R	R	R
f-FSLn(h)	6.1.3	防火墙地址		R	R	R
[b1-fs1]/[b2-fs2]-n	7.1.2	园区主干线缆			R	R
[b1-fs1]/[b2-fs2]-n.d	7.1.3	园区主干成对光纤			R	R
b	7.1.1	建筑物			R	R
c	8.1.1	园区或网络位置				R
fs-UUU.n.d(q)	附录B	空间内部通路		○	○	○
fs1/fs2-UUU.n.d(q)	附录B	建筑物通路		○	○	○
c-UUU.n.d(q)	附录B	外部设备通路			○	○
[b1-fs1]/[b2-fs2]-UUU.n.d(q)	附录B	园区通路			○	○
[c1-b1-fs1]/[c2-b2-fs2]-UUU.n.d(q)	附录B	园区内部元素				○

R = 相应元素存在时级别所需的标识符。  
 O = 级别中可选标识符。





## 提供全球化专业服务

如需技术支持，请拨打泛达免费客服电话：10800 6500 211（北中国区）；  
10800 2650 211（南中国区）或电邮至cs-ap@panduit.com

非洲 阿根廷 澳大利亚 奥地利 波罗的海国家 比利时 巴西 保加利亚 加拿大 加勒比海国家  
中美洲 智利 中国 哥伦比亚 捷克共和国 丹麦 东亚得里亚海国家 厄瓜多尔 芬兰 法国 德国  
希腊 关岛 香港 匈牙利 冰岛 印度 印度尼西亚 爱尔兰 以色列 意大利 日本 韩国 卢森堡  
马来西亚 墨西哥 中东 摩洛哥 荷兰 新西兰 挪威 秘鲁 菲律宾 波兰 葡萄牙 波多黎各 罗马尼亚  
俄罗斯联邦 新加坡 斯洛伐克共和国 西班牙 瑞典 瑞士 台湾 泰国 突尼斯 土耳其 联合王国  
美国 委内瑞拉

美国泛达公司 *PAN-NET*™ 品牌非耗材产品的保证期为20年。根据 TIA/EIA 及 ISO/IEC 标准，美国泛达公司 *PAN-NET* 电缆管理系统在安装后，应运行系统设计支持的应用功能。应用功能包括但不限于 10/100/1000 Mbps 以太网 (IEEE 802.3)、4/16 Mbps 令牌环 (IEEE 802.5)、155/622/1.25 Gbps ATM、SONET、FDDI/CDDI 及 ISDN。

为实现产品保证要求，本系统安装必须遵守如下要求：1) 满足 TIA/EIA 标准对商业建筑的布线要求；2) 美国泛达公司分类产品必须配合经 UL 或 ETL 类许可的等效或更高标准电缆使用；3) 美国泛达公司产品必须按照美国泛达公司产品说明书进行安装。注意：各网络必须按适用标准及生产厂家质量方针进行安装。

如美国泛达公司 *PAN-NET* 品牌产品无法实现上述适用要求，美国泛达公司将免费提供全新的替代元件。本产品保证书用于替代其他明示或默示保证。本保证书特别免除关于产品特定用途的默示的适销性担保。对于直接或间接引发的任何人身伤害、损失或损害，经销商及制造商不承担任何责任。

美国泛达公司对其电气产品在销售期间提供产品材料及做工缺陷方面的担保，且根据本产品保证书，公司责任仅限于对从交付时期算起6个月（产品）或90天（工具）内证明存在缺陷的产品进行更换。如美国泛达公司工具发生任何更改、变更或滥用，则工具的保证失效。对于使用美国泛达公司工具对任何非美国泛达公司针对工具设计指定产品进行的加工，将构成产品滥用。用户在使用前用确定待加工产品的适用性，并承担相应的一切风险及责任。

本产品保证书用于替代其他明示或默示保证。本保证书特别免除关于产品特定用途的默示的适销性担保。对于由本产品使用或无能力使用而直接或间接引发的任何人身伤害、损失或损害，经销商及制造商不承担任何责任。本文档中所含信息基于本公司的最新经验，并视为真实可靠。本文档确定为供具有技术技能的专业人员作为技术指南，相关责任及风险由其自身承担。本公司不保证产品使用所产生的有利结果，或承担任何责任。文中所含产品尺寸仅供参考。如需产品详细尺寸，请咨询生产厂家。本出版物不得作为现有专利的使用许可或对有关专利造成侵害。本出版物用于取代并先前一切相关文献的法律效力。



**WORLDWIDE HEADQUARTERS****PANDUIT Corp.**

1730 Ridgeland Avenue  
Tinley Park,  
Illinois 60477-3091  
Fax : (1) 708 532 1811

**ASIA PACIFIC HEADQUARTERS****PANDUIT Asia Pacific Pte. Ltd.**

60 Tuas Avenue 11  
Singapore 639106  
Fax : (65) 6379 6759

**Panduit HongKong Office**

2/F., Shui On Centre,  
8 Harbour Road,  
Wanchai, Hong Kong".  
Fax : ( 852 ) 2824 8206

**美国泛达公司北京办事处**

中国北京市西城区宣武门西大街  
甲129号金隅大厦1104室  
邮编: 100031  
传真: ( 8610 ) 6641 0375

**美国泛达公司上海办事处**

中国上海市虹桥路1号港汇广场  
1002-1005单元  
邮编: 200030  
传真: ( 8621 ) 5132 1919

**美国泛达公司广州办事处**

中国广州市环市东路362-366号  
好世界广场2505室  
邮编: 510060  
传真: ( 8620 ) 8375 2060

**美国泛达公司成都办事处**

中国四川省成都市顺城大街308号  
冠城广场8楼E座  
邮编: 610017  
传真: ( 8628 ) 8652 8031

**美国泛达公司免费客服电话:**

北中国区: 10800 6500 211

南中国区: 10800 2650 211

Email: cs-ap@panduit.com

©2006 Panduit . All Rights Reserved

Printed in China

SA-IDCB03-CN

02/2006

如需泛达产品质量保证书, 请登录网址[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)或者与当地授权泛达产品销售商联系。本资料提供的信息基于最新的实践经验并认为可信。目的是为技术人员提供一份基于他们自身判断力和风险承担能力的指南。不保证能够获得期望结果, 也不为其使用承担任何责任。此处所列尺寸仅供参考。如有特殊尺寸的需求请咨询泛达公司技术支持部门。本出版物不能视为操作使用的许可证书, 也不能视为对侵犯任何现有专利的建议。本文将取代和废除所有早期版本。