



线缆标识产品介绍



Wire ID Product Portfolio

标识热缩套管

吊牌

自覆膜线缆标签

非覆膜线缆标签

预印线缆标签

Durasleeve卡套和标签插片

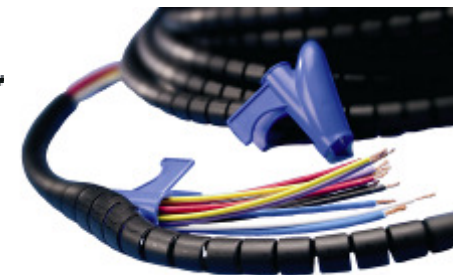
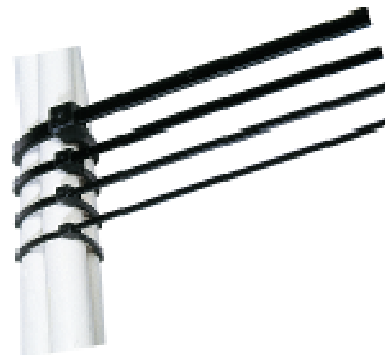
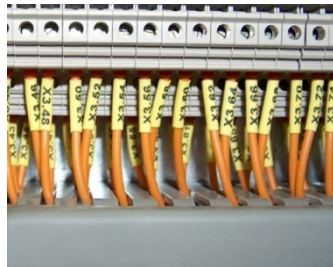
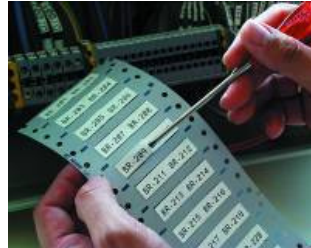
绝缘产品

扎带

母线槽

飞机流体管路标签

.....



标识热缩套管

- 贝迪提供不同的材料选择:

B-7642: 聚烯烃材料（黄色或白色） – 阻燃

- SAE-AS-81531
- SAE-AMS-DTL-23053/5 Class1
- MIL-STD-202
- RoHS
- -55° to 135 °C

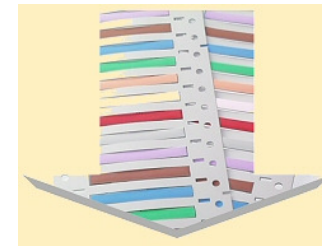
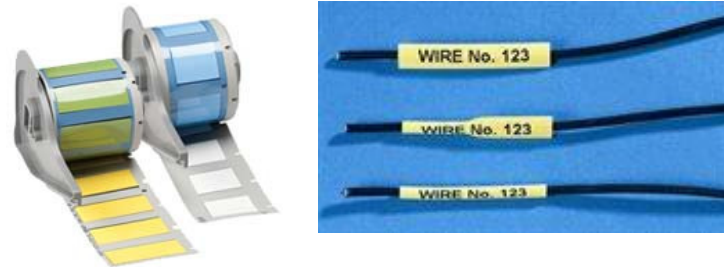
B-7641: 聚烯烃材料（黄色或白色） – 无卤阻燃

- SAE-AS-81531
- MIL-STD-202
- DIN VDE 0472 part 815
- RoHS
- -40° to 105 °C

B-8342: 聚烯烃材料（全色） – 无卤阻燃

- UL224 VW-1
- RoHS
- IPC-TM-650
- -40° to 100 °C

2



标识热缩套管:

- 绝缘(热缩后) & 自熄灭
- 收缩率: 3:1 – 2:1
- 压平后方便打印
- 提供不同尺寸和颜色
- 单面或双面打印
- 连续套管或者精装套管（弹夹式）
- 采用热转印技术打印
- 特定的材料满足客户特殊的要求和标准

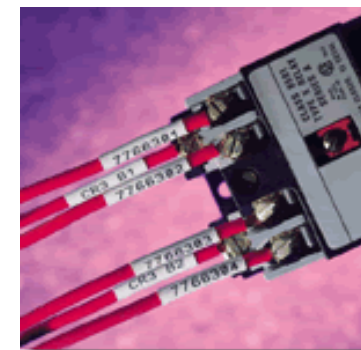
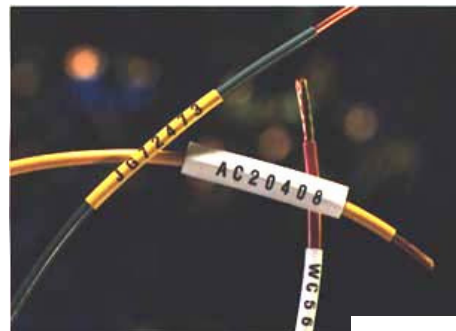


标识热缩套管

- 贝迪提供不同的原料选择（续）：

- **B-7646: 聚烯烃材料（黄色） – 耐柴油**

- SAE-AS-81531
 - MIL-STD-202 method 215K
 - SAE-DTL-23053/6 Class 1
 - NF F 00-608 type A and H
 - RoHS
 - -55° to 135°C



- **B-342: 聚烯烃材料（全色） – 抗褪色阻燃**

- SAE-AS-81531
 - SAE-AMS-DTL-23053/5C Class 1
 - MIL-STD-202
 - RoHS
 - -55° to 135°C

- **B-345: 聚偏二氟乙烯PVDF材料（全色） – 耐高温**

- SAE-AS-81531
 - SAE-AMS-DTL-23053/18 (Class 2)
 - MIL-STD-202 method 215K
 - NASA SP-R-0022A （真空低释气性能）
 - RoHS
 - -55° to 225°C



BBP72

双面套管热转移打印机

吊牌

- 配合扎带使用方便， 已知成熟应用
- 适用于标识各种尺寸的线缆， 提供醒目的标识
- 提供各种底色， 可打印区域大
- 可采取多种打印技术 (推荐使用热转印)
- 使用自覆膜吊牌对打印内容有额外的保护
 - 可使用在水中或地下等恶劣环境中



• 贝迪提供不同的原料选择:

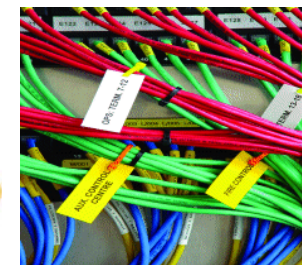
– B-508: Nomex® 吊牌 – 出色的抗撕性、耐溶剂性能和耐温性

- SAE-AS-81531
- ASTM E162
- ASTM E662
- -70° to 130°C



– B-109 / B-145: 聚乙烯交叉层压膜吊牌 – 杰出的抗撕性

- -40°C to 80°C
- 不含卤素 (B-109)
- 低温环境中理想的吊牌材料

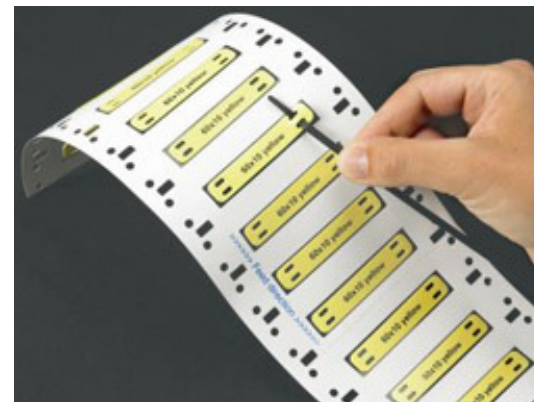


吊牌

- 贝迪提供不同的原料选择（续）：

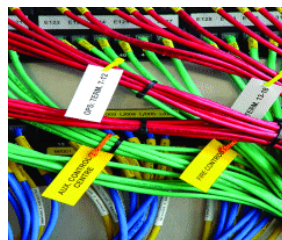
- **B-7643: 聚醚性聚氨酯 – 无卤**

- 可在背纸上打印内容
 - 提供白、黄、红、黑、橙五种颜色
 - MIL-STD-202G
 - SAE-AS-81531
 - -40° to 90°C



- **B-7644 / B-7645（自覆膜吊牌架）：聚丙烯材料 – 无卤抗紫外**

- -10°C to 60°C
 - 自带PET覆膜，适用于恶劣环境，如阀门、仪器、马达等



自覆膜线缆标签

- 已知成熟的应用，被广泛使用
- 外层的覆膜对打印内容提供额外的保护
- 可应用于水中或地下等恶劣环境
- 打印内容从各个角度都清晰可见
- 颜色符合数据通讯相关标准， TIA/EIA 606A-B
- 可用于贝迪自动打印贴标机Wrapor

• 贝迪提供不同的材料选择:

– B-427: 软质聚氯乙烯材料

- UL
- RoHS
- -70° to 70 °C

– B-642: Tedlar®聚氟乙烯材料

- MIL-M-87958
- 自熄灭
- -70° to 120 °C

• 其他自覆膜线缆标签材料

✓B-292: 针式打印

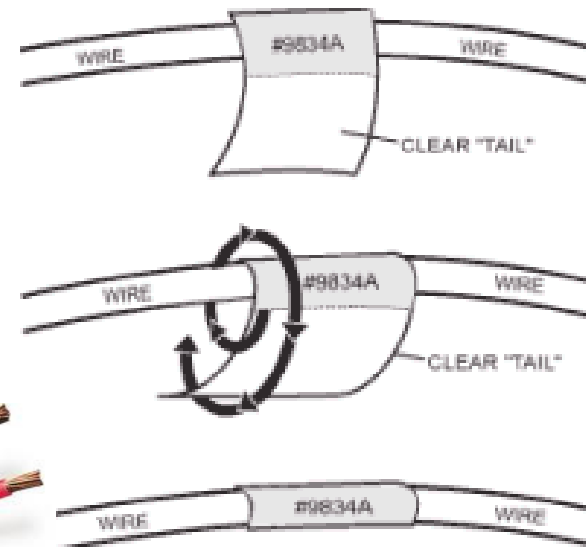
软质聚氯乙烯材料

✓B-361B: 激光打印

聚酯材料

✓B-461: 热转印

实验室标签聚酯材料

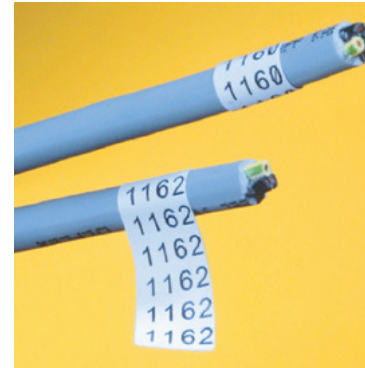


缠绕式线缆标签

- 已知成熟的应用，被广泛使用
- 可用于线束标识，使用方便
- 打印内容从各个角度都清晰可见
- 主要是黄色和白色
- Tedlar® 基材具有自熄灭性能

• 贝迪提供不同的材料选择:

- **B-437/B-637: Tedlar® 聚氟乙烯材料**
 - 自熄灭
 - MIL-M-87958
 - -65° to 135 °C
- **B-472: Tedlar® 替代品 – 聚酰亚胺材料**
 - 自熄灭
- **B-499/B-498: 尼龙布/软质聚氯乙烯涂覆布**
 - B-499: 永久性 粘胶 (无卤)
 - B498: 可剥离/移位粘胶
 - -40° to 90 °C (B-499)
 - -40 °C to 80 °C (B-498)



线缆标识解决方案- Wraaptor (自动打印贴标机)

耗材材料



自覆膜线缆标签
— 软质聚氯乙烯B-427



缠绕式线缆标签
— 尼龙布 B-499

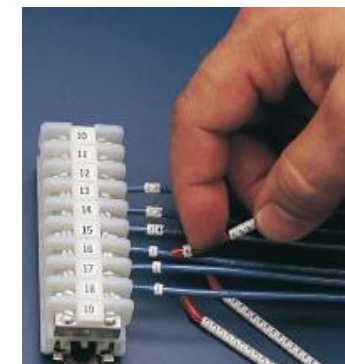
- ❖ 提高生产效率
- ❖ 提升产品质量
- ❖ 简化生产工序

- 标签宽度: 0.25" ~ 2" (6.35mm ~ 50.8mm)
- 标签长度: 0.75" ~ 3" (19.05mm ~ 76.2mm)

适合的线缆尺寸:
直径 0.06"~0.6" (1.52mm~15.24mm)

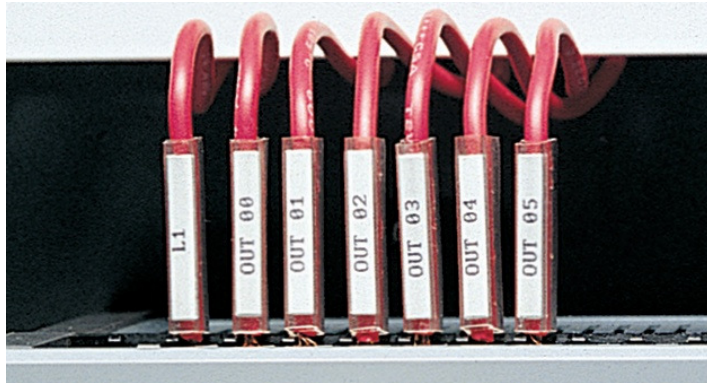
预印线缆和设备标签

- 主要针对电气市场
 - Clipsleeves
 - 预印卡片、预印册
- 当目标客户
 - 不接受打印方案
 - 打印内容重复单一
 - 看重成本效益
 - 希望现场操作简单



软质聚氯乙烯材料	最高使用温度 °C	颜色	表面效果	产品特性
B-292	70	白色	哑光	服帖，耐用；耐油耐水耐温和溶剂
聚氯乙烯涂覆 聚酯材料				
B-702	100	白色	高光泽	耐油、耐温和溶剂；高粘性
聚氯乙烯 涂覆布				
B-500	80	白色/黄色	哑光	较耐热，耐油耐脏；高粘性

Durasleeve 线缆标签解决方案



- 透明的软质聚氯乙烯套管内置有标签夹层
- 将打印好的标签插入夹层内，再套在线缆上



Which Offering:

- 打印内容全天候受套管的保护
- 易于更换标签

Durasleeve Wire Marking Carriers

Reference	Carrier Length mm	Wire O.D. mm	Carriers per Box
DMC-1.3/3-15	15.00)	1.30 – 3.00	1000
DMC-1.3/3-30	30.00	1.30 – 3.00	500
DMC-2.5/5-15	15.00	2.50 – 5.00	1000
DMC-2.5/5-30	30.00	2.50 – 5.00	500
DMC-4/10-15	15.00	4.00 – 10.00	500
DMC-4/10-30	30.00	4.00 – 10.00	200
DMC-8/16-15	15.00	8.00 – 16.00	500
DMC-8/16-30	30.00	8.00 – 16.00	200

Durasleeve 配套标签可选材料 (白色或黄色)

— 可用贝迪台式或手持式打印机进行打印

- ❖ B-390, 硬质聚丙烯材料(无卤)
- ❖ B-7596, 常规软质聚氯乙烯材料
- ❖ B-7597, 常规聚乙烯材料
- ❖ B-7696, 硬质聚氯乙烯材料

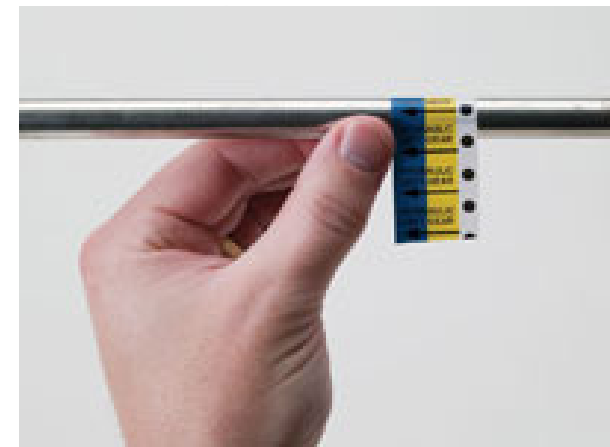
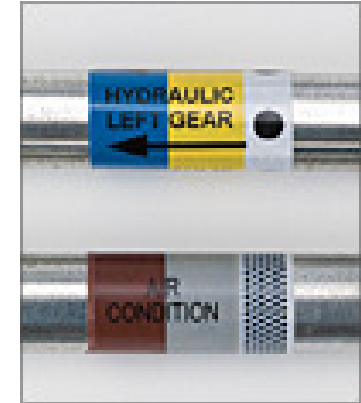
流体管路标签

- 针对飞机流体管路标识的要求而特别设计
- 柔软透明的聚酯薄膜采用背面预印刷的方式
- 热固化背胶，低初粘性
- 可针对客户不同要预印不同内容和颜色

– B-999: 聚酯材料

- 颜色符合MIL-STD-1247C
- 材料性能符合MIL-T-9906C
- -65° to 160°C

COLOUR	DESCRIPTION
BROWN	FIRE PROTECTION
RED	FUEL
ORANGE	COMPRESSED GAS
YELLOW	LUBRICATION
GREEN	BREATHING OXYGEN
BLUE	COOLANT
GRAY	DE-ICING
BROWN/ORANGE	ELECTRICAL CONDUIT
BROWN/GRAY	AIR CONDITIONING
ORANGE/GREEN	INERTING FLUID
ORANGE/BLUE	PNEUMATIC AIR
ORANGE/GRAY	INSTRUMENT AIR
BLUE/YELLOW	HYDRAULIC



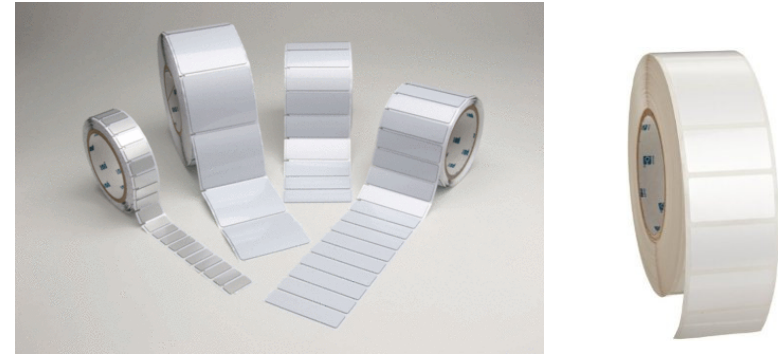
贝迪其他标签材料推荐

通用标签材料

- 贝迪提供不同的原料选择:

- **B-428: 镀铝聚酯标签**

- 永久性丙烯酸背胶
 - 可应用于不同材质表面，耐众多溶剂
 - 符合 DIN VDE 0472 Part 815 无卤要求
 - 符合UL、CSA以及RoHS
 - -40° to 110°C



- **B-423: 白色高光泽聚酯标签**

- 永久性丙烯酸背胶
 - 可应用于多种表面（包括低表面能材质），耐众多溶剂
 - 背胶厚度为1 mil (0.0254mm)
 - 无卤，符合UL、CSA以及RoHS
 - -40° to 100°C



- **B-430: 透明聚酯标签**

- 永久性丙烯酸背胶
 - 符合UL、CSA以及RoHS
 - -40° to 100°C



- **B-425 / B-8425**

- 无卤PP合成纸材质，符合UL、CSA、RoHS相关认证
 - 多用途旗型线缆标签，适用于光纤等小线径线缆
 - 良好的抗撕性和优秀的耐化性
 - -40° to 100°C



EPREP易普标签 – 雕花铝牌替代方案

- 可提供不同尺寸和形状
- 可提供六种不同颜色的标签（白、黑、黄、红、绿、金属色）
- 可预印其他颜色或各种标记
- 高粘性背胶



• 贝迪提供不同的原料选择:

– B-593/8593: 发泡聚乙烯基材+高光泽聚酯面层

- 厚度为0.65mm
- 优良的耐酒精耐柴油性能，抗UV耐候，耐污耐刮耐磨
- 高初粘性，即使用于不平整的表面
- RoHS
- -40° to 100°C

