

热收缩标识管，“连续式”，热转印

TCGT - 3:1 商业级

TCGT 是可连续式双面打印的热收缩标识管。表面经过特殊处理的标识管，配合海尔曼太通的打印机，创建高质量的打印。另外，可以预先确定长度对管子打孔，也可以预先切断标识。

性能和优势

- 收缩比 3:1
- 黑色、蓝色、红色、白色和黄色可选
- 电缆捆绑范围 39mm 至 1mm
- 良好的机械强度
- 耐有机溶剂和化学品
- 灵活性好
- 纸箱包装，运输方便



TCGT - 拥有 5 种颜色的标识管可满足各种直径。

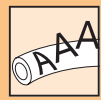
材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
工作温度	-55°C 至 +135°C
最低收缩温度	+90 °C
收缩比	3:1
推荐色带型号	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
热转印打印机	TT431, TT4030, TrakMark DS

RoHS



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	包装数量	产品编码
TCGT3-1WH-PO-X-WH	3.0	1.0	0.56	176 米	553-30351
TCGT3-1BK-PO-X-BK	3.0	1.0	0.56	176 米	553-30352
TCGT3-1RD-PO-X-RD	3.0	1.0	0.56	176 米	553-30354
TCGT3-1YE-PO-X-YE	3.0	1.0	0.56	176 米	553-30350
TCGT3-1BU-PO-X-BU	3.0	1.0	0.56	176 米	553-30353
TCGT4.8-1.6WH-PO-X-WH	4.8	1.6	0.56	110 米	553-30451
TCGT4.8-1.6BK-PO-X-BK	4.8	1.6	0.56	110 米	553-30452
TCGT4.8-1.6RD-PO-X-RD	4.8	1.6	0.56	110 米	553-30454
TCGT4.8-1.6YE-PO-X-YE	4.8	1.6	0.56	110 米	553-30450
TCGT4.8-1.6BU-PO-X-BU	4.8	1.6	0.56	110 米	553-30453
TCGT6-2WH-PO-X-WH	6.0	2.0	0.64	110 米	553-30651
TCGT6-2BK-PO-X-BK	6.0	2.0	0.64	110 米	553-30652
TCGT6-2RD-PO-X-RD	6.0	2.0	0.64	110 米	553-30654
TCGT6-2YE-PO-X-YE	6.0	2.0	0.64	110 米	553-30650

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	包装数量	产品编码
TCGT6-2BU-PO-X-BU	6.0	2.0	0.64	110 米	553-30653
TCGT9-3WH-PO-X-WH	9.0	3.0	0.64	72 米	553-30951
TCGT9-3BK-PO-X-BK	9.0	3.0	0.64	72 米	553-30952
TCGT9-3RD-PO-X-RD	9.0	3.0	0.64	72 米	553-30954
TCGT9-3YE-PO-X-YE	9.0	3.0	0.64	72 米	553-30950
TCGT9-3BU-PO-X-BU	9.0	3.0	0.64	72 米	553-30953
TCGT12-4WH-PO-X-WH	12.0	4.0	0.68	54 米	553-31251
TCGT12-4BK-PO-X-BK	12.0	4.0	0.68	54 米	553-31252
TCGT12-4RD-PO-X-RD	12.0	4.0	0.68	54 米	553-31254
TCGT12-4YE-PO-X-YE	12.0	4.0	0.68	54 米	553-31250
TCGT12-4BU-PO-X-BU	12.0	4.0	0.68	54 米	553-31253
TCGT18-6WH-PO-X-WH	18.0	6.0	0.90	26 米	553-31851
TCGT18-6BK-PO-X-BK	18.0	6.0	0.90	26 米	553-31852
TCGT18-6RD-PO-X-RD	18.0	6.0	0.90	26 米	553-31854
TCGT18-6YE-PO-X-YE	18.0	6.0	0.90	26 米	553-31850
TCGT18-6BU-PO-X-BU	18.0	6.0	0.90	26 米	553-31853
TCGT24-8WH-PO-X-WH	24.0	8.0	0.98	26 米	553-32451
TCGT24-8BK-PO-X-BK	24.0	8.0	0.98	26 米	553-32452
TCGT24-8RD-PO-X-RD	24.0	8.0	0.98	26 米	553-32454
TCGT24-8YE-PO-X-YE	24.0	8.0	0.98	26 米	553-32450
TCGT24-8BU-PO-X-BU	24.0	8.0	0.98	26 米	553-32453
TCGT39-13WH-PO-X-WH	39.0	13.0	1.08	10 米	553-33951
TCGT39-13BK-PO-X-BK	39.0	13.0	1.08	10 米	553-33952
TCGT39-13RD-PO-X-RD	39.0	13.0	1.08	10 米	553-33954
TCGT39-13YE-PO-X-YE	39.0	13.0	1.08	10 米	553-33950
TCGT39-13BU-PO-X-BU	39.0	13.0	1.08	10 米	553-33953

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。





热收缩标识管，“连续式”，热转印

TULT - 3:1 适用于军工和电子行业

TULT 是可连续式双面打印的热收缩标识管。表面经过特殊处理的标识管，配合海尔曼太通的打印机，创建高质量的打印。另外，可以预先确定长度对管子打孔，也可以预先切断标识。

性能和优势

- 收缩比 3:1
- 黑色、蓝色、红色、白色和黄色可选
- 电缆捆绑范围 39mm 至 1mm
- 良好的机械强度
- 耐有机溶剂和化学品
- 灵活性好
- 纸箱包装，运输方便



TULT 具有良好的机械强度并且耐有机溶剂和化学品。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
工作温度	-55°C 至 +135°C
最低收缩温度	+90 °C
收缩比	3:1
推荐色带型号	TTDTHOUT, TTRW, TT822OUT8
热转印打印机	TT431, TT4030, TrakMark DS

RoHS



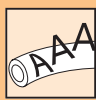
品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	包装数量	产品编码
TULT3-1WH-PO-X-WH	3.0	1.0	0.56	176 米	553-40351
TULT3-1BK-PO-X-BK	3.0	1.0	0.56	176 米	553-40352
TULT3-1RD-PO-X-RD	3.0	1.0	0.56	176 米	553-40354
TULT3-1YE-PO-X-YE	3.0	1.0	0.56	176 米	553-40350
TULT3-1BU-PO-X-BU	3.0	1.0	0.56	176 米	553-40353
TULT4.8-1.6WH-PO-X-WH	4.8	1.6	0.56	110 米	553-40451
TULT4.8-1.6BK-PO-X-BK	4.8	1.6	0.56	110 米	553-40452
TULT4.8-1.6RD-PO-X-RD	4.8	1.6	0.56	110 米	553-40454
TULT4.8-1.6YE-PO-X-YE	4.8	1.6	0.56	110 米	553-40450
TULT4.8-1.6BU-PO-X-BU	4.8	1.6	0.56	110 米	553-40453
TULT6-2WH-PO-X-WH	6.0	2.0	0.64	110 米	553-40651
TULT6-2BK-PO-X-BK	6.0	2.0	0.64	110 米	553-40652
TULT6-2RD-PO-X-RD	6.0	2.0	0.64	110 米	553-40654
TULT6-2YE-PO-X-YE	6.0	2.0	0.64	110 米	553-40650
TULT6-2BU-PO-X-BU	6.0	2.0	0.64	110 米	553-40653
TULT9-3WH-PO-X-WH	9.0	3.0	0.64	72 米	553-40951
TULT9-3BK-PO-X-BK	9.0	3.0	0.64	72 米	553-40952
TULT9-3RD-PO-X-RD	9.0	3.0	0.64	72 米	553-40954
TULT9-3YE-PO-X-YE	9.0	3.0	0.64	72 米	553-40950

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。

品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	包装数量	产品编码
TULT9-3BU-PO-X-BU	9.0	3.0	0.64	72 米	553-40953
TULT12-4WH-PO-X-WH	12.0	4.0	0.68	54 米	553-41251
TULT12-4BK-PO-X-BK	12.0	4.0	0.68	54 米	553-41252
TULT12-4RD-PO-X-RD	12.0	4.0	0.68	54 米	553-41254
TULT12-4YE-PO-X-YE	12.0	4.0	0.68	54 米	553-41250
TULT12-4BU-PO-X-BU	12.0	4.0	0.68	54 米	553-41253
TULT18-6WH-PO-X-WH	18.0	6.0	0.90	26 米	553-41851
TULT18-6BK-PO-X-BK	18.0	6.0	0.90	26 米	553-41852
TULT18-6RD-PO-X-RD	18.0	6.0	0.90	26 米	553-41854
TULT18-6YE-PO-X-YE	18.0	6.0	0.90	26 米	553-41850
TULT18-6BU-PO-X-BU	18.0	6.0	0.90	26 米	553-41853
TULT24-8WH-PO-X-WH	24.0	8.0	0.98	26 米	553-42451
TULT24-8BK-PO-X-BK	24.0	8.0	0.98	26 米	553-42452
TULT24-8RD-PO-X-RD	24.0	8.0	0.98	26 米	553-42454
TULT24-8YE-PO-X-YE	24.0	8.0	0.98	26 米	553-42450
TULT24-8BU-PO-X-BU	24.0	8.0	0.98	26 米	553-42453
TULT39-13WH-PO-X-WH	39.0	13.0	1.08	10 米	553-43951
TULT39-13BK-PO-X-BK	39.0	13.0	1.08	10 米	553-43952
TULT39-13RD-PO-X-RD	39.0	13.0	1.08	10 米	553-43954
TULT39-13YE-PO-X-YE	39.0	13.0	1.08	10 米	553-43950
TULT39-13BU-PO-X-BU	39.0	13.0	1.08	10 米	553-43953

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。





热收缩标识管，“连续式”，热转印

TLFX - 2: 1 满足轨道行业火灾风险等级要求

TLFX 是可连续式双面打印的热收缩标识管。表面经过特殊处理的标识管，配合海尔曼太通的打印机，创建高质量的打印。另外，可以预先确定长度对管子打孔，也可以预先切断标识。

性能和优势

- 收缩比 2:1
- 无卤
- 低烟传播，低密度，低毒性
- 高氧指数值 (36.5%)
- 黄色和白色可选
- 电缆捆绑范围 50.8mm 至 1.2mm



TLFX - 高性能无卤热缩管。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
工作温度	-55°C 至 +125°C
最低收缩温度	+70 °C
收缩比	2:1
推荐色带型号	TTDTHOUT
EN 45545-2 认证	R22 HL3, R23 HL3
热转印打印机	TT431, TT4030, TrakMark DS



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	包装数量	产品编码
TLFX24WH-PO-X-WH	2.4	1.2	0.57	144 米	554-51000
TLFX24YE-PO-X-YE	2.4	1.2	0.57	144 米	554-51001
TLFX32WH-PO-X-WH	3.2	1.6	0.58	126 米	554-51100
TLFX32YE-PO-X-YE	3.2	1.6	0.58	126 米	554-51101
TLFX48WH-PO-X-WH	4.8	2.4	0.61	108 米	554-51200
TLFX48YE-PO-X-YE	4.8	2.4	0.61	108 米	554-51201
TLFX64WH-PO-X-WH	6.4	3.2	0.61	90 米	554-51300
TLFX64YE-PO-X-YE	6.4	3.2	0.61	90 米	554-51301
TLFX95WH-PO-X-WH	9.5	4.8	0.66	72 米	554-51400
TLFX95YE-PO-X-YE	9.5	4.8	0.66	72 米	554-51401
TLFX127WH-PO-X-WH	12.7	6.4	0.68	54 米	554-51500
TLFX127YE-PO-X-YE	12.7	6.4	0.68	54 米	554-51501
TLFX190WH-PO-X-WH	19.0	9.5	0.69	30 米	554-51600
TLFX190YE-PO-X-YE	19.0	9.5	0.69	30 米	554-51601
TLFX254WH-PO-X-WH	25.4	12.7	0.69	30 米	554-51700
TLFX254YE-PO-X-YE	25.4	12.7	0.69	30 米	554-51701
TLFX381WH-PO-X-WH	38.1	19.0	0.70	13 米	554-51800
TLFX381YE-PO-X-YE	38.1	19.0	0.70	13 米	554-51801
TLFX508WH-PO-X-WH	50.8	25.4	0.73	10 米	554-50900
TLFX508YE-PO-X-YE	50.8	25.4	0.73	10 米	554-50901

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。

EN 45545-2

可收缩标识“梯进式”，热转印

TLFX - 2: 1 满足轨道交通行业火灾风险等级要求

TLFX DS 是一款创新的符合轨道交通行业要求的 2:1 热收缩标识管，可预先切割并排列成“梯进式”，这种预先切割格式不仅可以双面打印，而且用户还可以轻松地选择和挑选每个所需的标识。与海尔曼太通的打印机配套使用，便于打印。

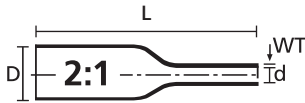
性能和优势

- 收缩比 2:1
- 无卤
- 低烟传播，低密度，低毒性
- 高氧指数值 (35.4%)
- 标配 50mm, 25mm 和 16mm 预切标记器，可根据要求提供其他长度
- 黄色和白色可选
- 电缆捆绑范围 38.1mm 至 1.2mm
- 纸箱包装，运输方便



符合轨道交通认证 TLFX DS 收缩标识管。

材料	聚烯烃，交联 (PO-X)
工作温度	-55°C 至 +105°C
最低收缩温度	+100 °C
收缩比	2:1
推荐色带型号	TTDTHOUT, TT822OUT, TT822OUTSM, TTDTHOUTSM
热转印打印机	TT431, TT4030, TrakMark DS
EN 45545-2 认证	R22 HL3, R23 HL3



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	长度 L	壁厚 WT	包装数量	产品编码
TLFX24DS-2x25WH-PO-X-WH	2.4	1.2	25.0	0.52	10,000 个	553-60020
TLFX24DS-2x25YE-PO-X-YE	2.4	1.2	25.0	0.52	10,000 个	553-60029
TLFX24DS-1x50WH-PO-X-WH	2.4	1.2	50.0	0.52	5,000 个	553-60000
TLFX24DS-1x50YE-PO-X-YE	2.4	1.2	50.0	0.52	5,000 个	553-60010
TLFX32DS-2x25WH-PO-X-WH	3.2	1.6	25.0	0.64	10,000 个	553-60021
TLFX32DS-2x25YE-PO-X-YE	3.2	1.6	25.0	0.64	10,000 个	553-60030
TLFX32DS-1x50WH-PO-X-WH	3.2	1.6	50.0	0.64	5,000 个	553-60001
TLFX32DS-1x50YE-PO-X-YE	3.2	1.6	50.0	0.64	5,000 个	553-60011
TLFX48DS-2x25WH-PO-X-WH	4.8	2.4	25.0	0.64	10,000 个	553-60022
TLFX48DS-2x25YE-PO-X-YE	4.8	2.4	25.0	0.64	10,000 个	553-60031
TLFX48DS-1x50WH-PO-X-WH	4.8	2.4	50.0	0.64	5,000 个	553-60002
TLFX48DS-1x50YE-PO-X-YE	4.8	2.4	50.0	0.64	5,000 个	553-60012
TLFX64DS-2x25WH-PO-X-WH	6.4	3.2	25.0	0.73	6,000 个	553-60023
TLFX64DS-2x25YE-PO-X-YE	6.4	3.2	25.0	0.73	6,000 个	553-60032
TLFX64DS-1x50WH-PO-X-WH	6.4	3.2	50.0	0.73	3,000 个	553-60003
TLFX64DS-1x50YE-PO-X-YE	6.4	3.2	50.0	0.73	3,000 个	553-60013
TLFX95DS-2x25WH-PO-X-WH	9.5	4.8	25.0	0.70	5,000 个	553-60024
TLFX95DS-2x25YE-PO-X-YE	9.5	4.8	25.0	0.70	5,000 个	553-60033
TLFX95DS-1x50WH-PO-X-WH	9.5	4.8	50.0	0.70	2,500 个	553-60004
TLFX95DS-1x50YE-PO-X-YE	9.5	4.8	50.0	0.70	2,500 个	553-60014
TLFX127DS-2x25WH-PO-X-WH	12.7	6.4	25.0	0.70	3,000 个	553-60025

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	长度 L	壁厚 WT	包装数量	产品编码
TLFX127DS-2x25YE-PO-X-YE	12.7	6.4	25.0	0.70	3,000 个	553-60034
TLFX127DS-1x50WH-PO-X-WH	12.7	6.4	50.0	0.70	1,500 个	553-60005
TLFX127DS-1x50YE-PO-X-YE	12.7	6.4	50.0	0.70	1,500 个	553-60015
TLFX190DS-2x25WH-PO-X-WH	19.0	9.5	25.0	0.78	3,000 个	553-60026
TLFX190DS-2x25YE-PO-X-YE	19.0	9.5	25.0	0.78	3,000 个	553-60035
TLFX190DS-1x50WH-PO-X-WH	19.0	9.5	50.0	0.78	1,500 个	553-60006
TLFX190DS-1x50YE-PO-X-YE	19.0	9.5	50.0	0.78	1,500 个	553-60016
TLFX254DS-2x25WH-PO-X-WH	25.4	12.7	25.0	0.93	2,000 个	553-60027
TLFX254DS-2x25YE-PO-X-YE	25.4	12.7	25.0	0.93	2,000 个	553-60036
TLFX254DS-1x50WH-PO-X-WH	25.4	12.7	50.0	0.93	1,000 个	553-60007
TLFX254DS-1x50YE-PO-X-YE	25.4	12.7	50.0	0.93	1,000 个	553-60017
TLFX381DS-2x25WH-PO-X-WH	38.1	19.1	25.0	0.98	1,000 个	553-60028
TLFX381DS-2x25YE-PO-X-YE	38.1	19.1	25.0	0.98	1,000 个	553-60037
TLFX381DS-1x50WH-PO-X-WH	38.1	19.1	50.0	0.98	500 个	553-60008
TLFX381DS-1x50YE-PO-X-YE	38.1	19.1	50.0	0.98	500 个	553-60018

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。

EN 45545-2 **ASTM**

热收缩标识管，“连续式”，热转印

THTT - 2:1 满足航空航天行业耐高温要求

THTT 收缩标识管可双面打印，是高温和暴露在外部环境的应用的理想选择。使用带有反射器的标准热风枪将标识管收缩到电线或电缆上，可获得永久性标记。另外，可以预先确定长度对管子打孔，也可以预先切断标识。

该材料经过特殊处理，还可用于激光打印机。

性能和优势

- 收缩比 2:1
- PVDFX 高温管
- 热转印或可打印激光束
- 标配白色和黑色
- 良好的机械强度和韧性
- 纸箱包装，运输方便



THTT 高温管标配黑色和白色可选。

材料	聚偏二氟乙烯交联 (PVDFX)
工作温度	-55°C 至 +225°C
最低收缩温度	+120 °C
收缩比	2:1
推荐色带型号	TTRHT
热转印打印机	TT431, TT4030, TrakMark DS



品名	收缩前直径 D	收缩后直径 d	壁厚 WT	包装数量	产品编码
THTT24WH-PVDFX-WH	2.4	1.2	0.41	110 米	551-41100
THTT24BK-PVDFX-BK	2.4	1.2	0.41	110 米	551-41109
THTT32WH-PVDFX-WH	3.2	1.6	0.27	110 米	551-41101
THTT32BK-PVDFX-BK	3.2	1.6	0.27	110 米	551-41110
THTT48WH-PVDFX-WH	4.8	2.4	0.27	110 米	551-41102
THTT48BK-PVDFX-BK	4.8	2.4	0.27	110 米	551-41111
THTT64WH-PVDFX-WH	6.4	3.2	0.33	110 米	551-41103
THTT64BK-PVDFX-BK	6.4	3.2	0.33	110 米	551-41112
THTT95WH-PVDFX-WH	9.5	4.8	0.33	72 米	551-41104
THTT95BK-PVDFX-BK	9.5	4.8	0.33	72 米	551-41113
THTT127WH-PVDFX-WH	12.7	6.4	0.33	54 米	551-41105
THTT127BK-PVDFX-BK	12.7	6.4	0.33	54 米	551-41114
THTT190WH-PVDFX-WH	19.0	9.5	0.43	26 米	551-41106
THTT190BK-PVDFX-BK	19.0	9.5	0.43	26 米	551-41115
THTT254WH-PVDFX-WH	25.4	12.7	0.48	26 米	551-41107
THTT254BK-PVDFX-BK	25.4	12.7	0.48	26 米	551-41116
THTT381WH-PVDFX-WH	38.1	19.1	0.50	10 米	551-41108
THTT381BK-PVDFX-BK	38.1	19.1	0.50	10 米	551-41117

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。





电缆线束识别标签，热转印

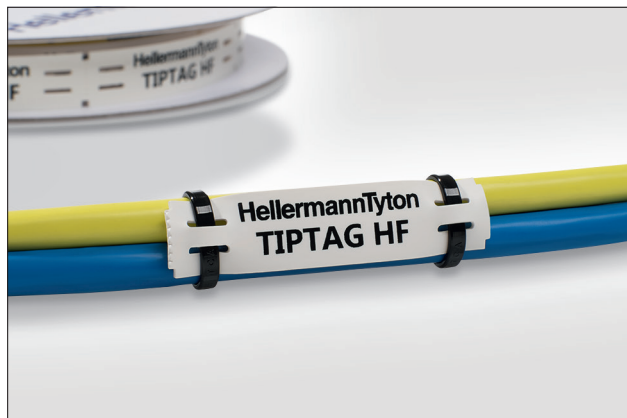
TIPTAG HF - 满足火灾风险等级要求，无卤

TIPTAG 高频电缆识别标签适用于标记较大的电缆和电线，可应用于电子工业和铁路行业等。识别标签带有特殊的穿孔式紧固槽，可轻松安装扎带。它们也用于改装目的。

使用海尔曼太通的优质热转印打印机和色带从卷轴进行打印，以实现最佳的打印质量和使用寿命。

性能和优势

- 标记较大的电线或捆绑电缆的理想选择
- 无卤
- 扎带穿孔紧固
- 低烟传播，低毒性
- 多种颜色可供选择



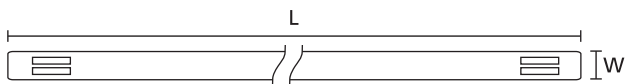
TIPTAG 高性能电缆线束识别标签。

材料	聚烯烃 (PO)
工作温度	-40°C 至 +90°C, (+160°C, 200 小时)
可燃性	有限的火灾风险等级, 低毒性和低腐蚀性酸, 低烟, 无卤素
推荐色带型号	TTDTHOUT
热转印打印机	TT431, TT4030
EN 45545-2 认证	R22 HL3, R23 HL3

RoHS ✓

HF ✓

LFH ✓



品名	长度 L	宽度 W	包装数量	产品编码
TIPTAG11X65WH-PO-WH	65.0	11.0	190 个	556-20069
TIPTAG11X65BU-PO-BU	65.0	11.0	190 个	556-20066
TIPTAG11X65YE-PO-YE	65.0	11.0	190 个	556-20064
TIPTAG11X65RD-PO-RD	65.0	11.0	190 个	556-20062
TIPTAG15X65WH-PO-WH	65.0	15.0	190 个	556-21069
TIPTAG15X65YE-PO-YE	65.0	15.0	190 个	556-21064
TIPTAG11X100RD-PO-RD	100.0	11.0	120 个	556-20091
TIPTAG11X100BU-PO-BU	100.0	11.0	120 个	556-20080
TIPTAG11X100WH-PO-WH	100.0	11.0	120 个	556-20079
TIPTAG11X100YE-PO-YE	100.0	11.0	120 个	556-20074
TIPTAG15X100RD-PO-RD	100.0	15.0	120 个	556-21096
TIPTAG15X100WH-PO-WH	100.0	15.0	120 个	556-21079
TIPTAG15X100YE-PO-YE	100.0	15.0	120 个	556-21074

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。

EN 45545-2

电缆线束识别标签，热转印

TIPTAG PU - 耐紫外线，聚氨酯

TIPTAG PU 识别标签适用于暴露在化学、流体和磨损等恶劣环境中的应用。Tiptag PU 识别标签带有特殊的穿孔式紧固槽，可轻松安装扎带。它们也用于改造的目的。

已为 Tiptag PU 开发了一种特殊的色带，以产生“纹身”效果，标识内容不会被擦掉，具有良好的耐久性且耐磨损。

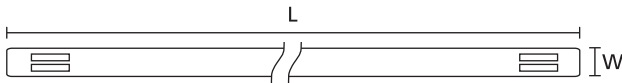
性能和优势

- 坚固耐用的聚氨酯材料
- 适用于大型电缆线束和电线
- 阻燃
- 耐候性
- 耐磨性
- 耐化学性
- 标配白色和黄色
- 扎带穿孔紧固



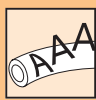
TIPTAG PU – 打印的标识内容不易磨损。

材料	聚氨酯 (PUR)
工作温度	-65°C 至 +120°C, 间歇性可达 +150°C
可燃性	自熄, UL94 V0 (3mm)
推荐色带型号	TTRC+
热转印打印机	TT431, TT4030



品名	长度 L	宽度 W	包装数量	产品编码
TTAGPU11X65YE-PUR-YE	65.0	11.0	190 个	556-25019
TTAGPU11X65WH-PUR-WH	65.0	11.0	2,000 个	556-25012
TTAGPU15X65YE-PUR-YE	65.0	15.0	190 个	556-25011
TTAGPU15X65WH-PUR-WH	65.0	15.0	190 个	556-25007
TTAGPU11X100WH-PUR-WH	100.0	11.0	125 个	556-25021
TTAGPU11X100YE-PUR-YE	100.0	11.0	125 个	556-25020
TTAGPU15X100YE-PUR-YE	100.0	15.0	125 个	556-25010
TTAGPU15X100WH-PUR-WH	100.0	15.0	125 个	556-25006

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



自粘标签，热转印

Helatag 323 (白色透明)，耐高温

此自粘膜标签包含一个可打印区域和一个自粘膜功能，保护打印文本免受湿气、灰尘、碎片和机械磨损。特别适用于工业和军事技术领域的高温 and 外部环境中的电线电缆标识。

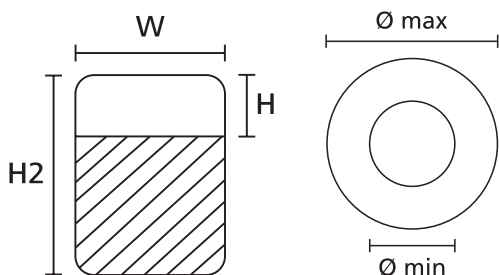
性能和优势

- 带字段的耐高温的自粘标签
- 具有极强的耐划伤性和耐化学性
- 自粘膜保护层确保防潮，耐污和机械磨损
- 在中欧气候中经受 5 年外部风化



柔性，半刚性和刚性电缆和电线都可轻松标识。

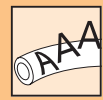
材料	323 型，聚偏二氟乙烯 (PVDF)，白/透明，黄/透明。(323)
工作温度	-40°C 至 +140°C
固化温度	+10°C
粘合剂	丙烯酸
膜厚 TF	25 μm
材料化学属性	防水，耐紫外线，耐候性以及耐石油溶剂
推荐色带型号	TT932DOUT
热转印打印机	TT431, TT4030



RoHS

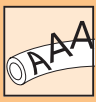
品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	宽度 W	高度 H	高度 H2	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG51TD3-323-WHCL-323-CL/WH	1.4	3.0	25.4	8.8	19.1	85.0	3 个	5,000 个	596-51320
TAG26TD6-323-WHCL-323-CL/WH	1.5	3.0	12.7	9.5	19.1	85.0	6 个	10,000 个	596-26320
TAG36TD7-323-WHCL-323-CL/WH	2.0	4.7	12.7	9.0	23.8	95.0	7 个	10,000 个	596-36320
TAG2TD6-323-WHCL-323-CL/WH	3.5	7.6	12.7	12.7	36.5	82.0	6 个	5,000 个	596-02320
TAG22TD3-323-WHCL-323-CL/WH	3.5	7.6	25.4	12.7	36.5	82.0	3 个	2,500 个	596-22320
TAG24TD1-323-WHCL-323-CL/WH	3.5	7.6	50.8	12.7	36.5	55.0	1 件	1,000 个	596-24320
TAG23TD5-323-WHCL-323-CL/WH	4.5	10.0	19.1	12.7	44.5	101.6	5 个	5,000 个	596-23320
TAG25TD3-323-WHCL-323-CL/WH	4.5	10.0	25.4	12.7	44.5	82.0	3 个	2,500 个	596-25320
TAG9TD3-323-WHCL-323-CL/WH	5.5	12.1	25.4	19.1	57.1	82.0	3 个	2,500 个	596-09320
TAG10TD2-323-WHCL-323-CL/WH	5.5	12.1	49.5	19.1	57.1	101.6	2 个	1,000 个	596-10320
TAG1TD2-323-WHCL-323-CL/WH	8.5	18.2	48.2	19.1	79.2	101.6	2 个	1,000 个	596-01320

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	宽度 W	高度 H	高度 H2	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG3TD3-323- WHCL-323-CL/WH	10.0	22.2	25.4	25.4	95.3	82.0	3 个	1,000 个	596-03320
TAG6TD1-323- WHCL-323-CL/WH	10.0	22.2	50.8	25.4	95.3	55.0	1 件	500 个	596-06320
TAG107TD3-323- WHCL-323-CL/WH	12.0	37.5	25.4	31.8	149.9	82.0	3 个	1,000 个	596-10732
TAG38TD3-323- WHCL-323-CL/WH	20.8	47.5	25.4	38.1	187.2	82.0	3 个	1,000 个	596-38320
TAG07TD1-323- WHCL-323-CL/WH	20.8	47.5	50.8	25.4	187.2	55.0	1 件	250 个	596-07320

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



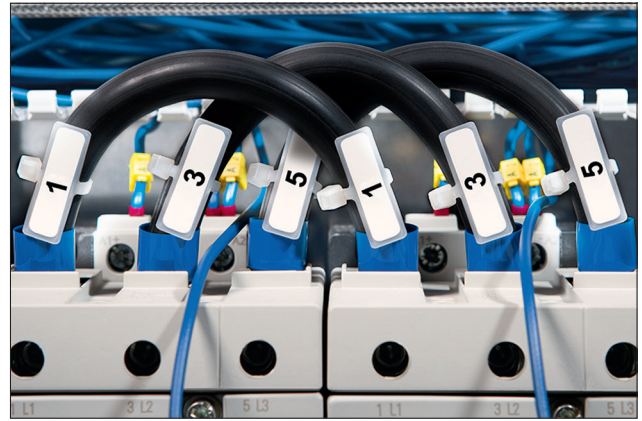
标识扎带和标识牌

IT 扎带

主要优点是在任何时候都能固定和识别电缆线束。

性能和优势

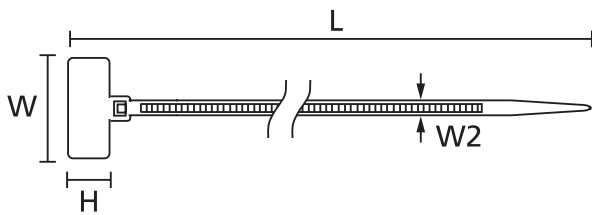
- 由聚酰胺 6.6 制成的标识扎带
- 易于识别的同时保护电缆
- 专业性的打印标签
- 可使用不可擦除的钢笔进行人工或临时标记 (T82S-BK / T82R-RD)



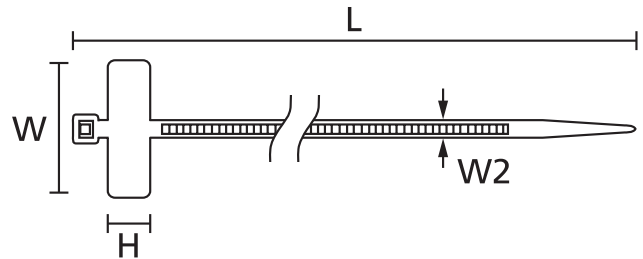
捆绑和标识，一步到位。

材料	聚酰胺 6.6 (PA66)
工作温度	-40°C 至 +85°C
可燃性	UL94 V2

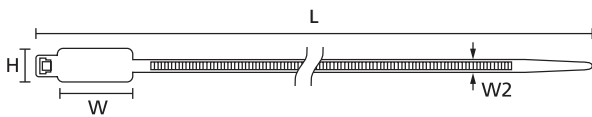
HF ✓ RoHS ✓



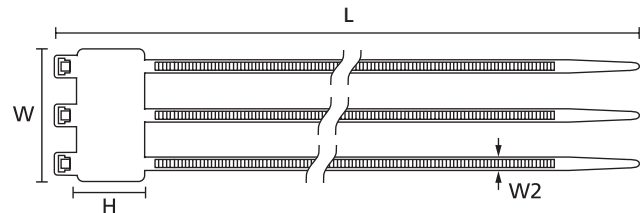
IT18FL



IT18R



IT50R



IT50RT 标识电缆和管道的优质解决方案。

品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	宽度 W	高度 H	长度 L	宽度 W2		产品编码
IT18FL-PA66-NA	1.5	19.0	20.5	9.0	110.0	2.5	80	111-81919
IT18R-PA66-NA	6.0	22.0	25.0	8.0	100.0	2.5	80	111-81821
IT50R-PA66-NA	9.5	44.5	28.0	12.9	203.2	4.6	225	111-85019
IT50RD-PA66-NA	10.0	44.0	29.0	26.3	203.2	4.7	225	111-85219
IT50RT-PA66-NA	10.0	44.0	46.0	26.3	203.2	4.7	225	111-85119
IT50L-PA66-NA	19.0	100.0	56.0	12.8	390.0	4.7	225	111-85319

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



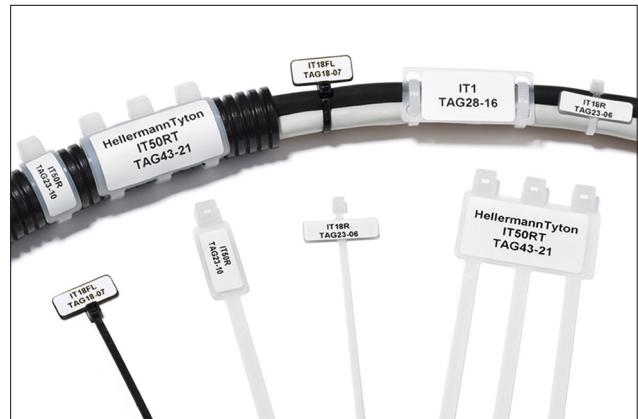
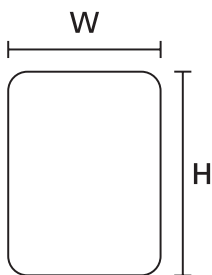
识别标签, 适用于 IT 扎带, IMP 板和 Q 标签, 热转印

Helatag 892 (白色)

这些标签是专门为标识带, IMP 板和 Q 标签定制的。即使是圆形表面, 柔性材料也可以粘在标记扎带或标签上。使用海尔曼太通的优质热转印打印机和色带进行打印, 以获得最佳打印效果。使用独特的编号, 图形或条形码, 标签可提供出色的资产识别。该解决方案可对管道, 管道, 电缆和其他零件进行专业标记。

性能和优势

- 可附着在弧形表面上
- 四周援交设计确保更好的长期粘合力
- 白色标签具有出色的对比度



标识标签。

材料	892 型, 乙烯基, 白色 (892)
工作温度	-40°C 至 +80°C
固化温度	0°C
粘合剂	丙烯酸
膜厚 TF	83 μm
材料化学属性	对水, 油和大多数溶剂具有良好的抵抗力
推荐色带型号	TT822OUT
热转印打印机	TT431, TT4030



品名	宽度 W	高度 H	卷宽 WL	每行标签数	使用尺寸	包装数量	产品编码
TAG18-07TD1-892-WH-892-WH	18.0	7.0	24.0	1 件	IT18FL	5,000 个	596-12253
TAG18-16TD1-892-WH-892-WH	18.0	16.0	24.0	1 件	IMP1.5	2,500 个	596-12254
TAG23-06TD1-892-WH-892-WH	23.0	6.0	30.0	1 件	IT18R	5,000 个	596-12255
TAG23-10TD1-892-WH-892-WH	23.0	10.0	30.0	1 件	IT50R	5,000 个	596-12256
TAG26-21TD2-892-WH-892-WH	26.0	21.0	57.0	2 个	IT50RD	2,500 个	596-12257
TAG28-16TD1-892-WH-892-WH	28.0	16.0	34.0	1 件	IT1, IMP2	2,500 个	596-12258
TAG43-16TD1-892-WH-892-WH	43.0	16.0	50.0	1 件	IMP2.5	2,500 个	596-12259
TAG43-21TD1-892-WH-892-WH	43.0	21.0	50.0	1 件	IT50RT	2,500 个	596-12260
TAG43-41TD1-892-WH-892-WH	43.0	41.0	50.0	1 件	IMP2.5W1.75	1,000 个	596-12261
TAG52-10TD1-892-WH-892-WH	52.0	10.0	58.0	1 件	IT50L	5,000 个	596-12262
TAG63TD1-892-WH-892-WH	63.5	38.1	70.0	1 件	QT7040R, QT7040S	1,000 个	596-12263
TAG68-16TD1-892-WH-892-WH	68.0	16.0	74.0	1 件	IMP3.5, QT7016R	2,500 个	596-12264
TAG102-64TD1-892-WH-892-WH	102.0	64.0	106.0	1 件	QT10065R	250 个	596-12265

除特殊标识外, 所有尺寸单位均为毫米。



识别标签，热转印

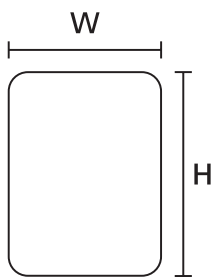
Helatag 1204 (银色-哑光)

防刮的银色哑光标签，是工业环境中用作标识或铭牌的理想选择。适用于广泛高温范围的平面应用。该粘合剂也适用于关键的表面，如塑料和油漆。

用户可以使用 TagPrint Pro 标签软件迅速简单的打印出专业标签。

性能和优势

- 铝板的替代选择
- 适用于平面应用
- 可打印客户的唯一标识码
- 可按需打印文本、图形和条形码



加热装置上的平板标签。

材料	1204 型, 聚酯 (PET)
工作温度	-40°C 至 +150°C
固化温度	0°C
粘合剂	丙烯酸
膜厚 TF	53 μm
推荐色带型号	TT822OUT
热转印打印机	TT431, TT4030

HF ✓

RoHS ✓

品名	宽度 W	高度 H	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG71TD6-1204-SR-1204-SR	12.7	11.1	101.6	6 个	15,000 个	596-12071
TAG13TD4-1204-SR-1204-SR	19.1	6.4	101.6	4 个	10,000 个	596-12043
TAG34TD3-1204-SR-1204-SR	25.4	9.5	85.1	3 个	7,500 个	596-34120
TAG15TD3-1204-SR-1204-SR	25.4	12.7	85.1	3 个	7,500 个	596-12045
TAG35TD3-1204-SR-1204-SR	31.8	9.5	101.6	3 个	7,500 个	596-12035
TAG17TD2-1204-SR-1204-SR	38.1	6.4	85.1	2 个	5,000 个	596-12047
TAG27TD2-1204-SR-1204-SR	38.1	19.1	85.1	2 个	5,000 个	596-27120
TAG67TD2-1204-SR-1204-SR	38.1	31.8	85.1	2 个	1,000 个	596-12067
TAG69TD2-1204-SR-1204-SR	40.6	22.9	89.0	2 个	2,500 个	596-12069
TAG77TD1-1204-SR-1204-SR	50.8	22.9	55.0	1 件	2,000 个	596-12077
TAG73TD1-1204-SR-1204-SR	50.8	25.4	55.0	1 件	2,000 个	596-73124
TAG66TD1-1204-SR-1204-SR	50.8	36.5	56.8	1 件	1,000 个	596-12066
TAG63TD1-1204-SR-1204-SR	63.5	38.1	70.0	1 件	1,000 个	596-12063
TAG76TD1-1204-SR-1204-SR	63.5	50.8	70.0	1 件	500 个	596-12076
TAG72TD1-1204-SR-1204-SR	69.9	31.8	76.0	1 件	1,000 个	596-12072
TAG65TD1-1204-SR-1204-SR	76.2	36.5	82.0	1 件	1,000 个	596-12065
TAG62TD1-1204-SR-1204-SR	76.2	50.8	82.0	1 件	500 个	596-12062
TAG64TD1-1204-SR-1204-SR	88.9	36.5	95.0	1 件	1,000 个	596-12064
TAG97TD1-1204-SR-1204-SR	101.6	74.0	106.0	1 件	500 个	596-71204
TAGR3TD1-1204-SR-1204-SR	104.0	-	108.0	1 件	75.0 米	596-31204
TAG02TD1-1204-SR-1204-SR	104.0	12.0	104.0	1 件	5,000 个	596-21204

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。





资产识别标签，热转印

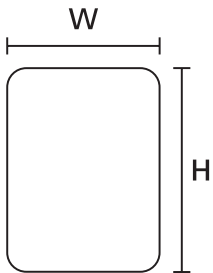
Helatag 1206 (白色)

防刮的银色哑光标签，是工业环境中用作标识或铭牌的理想选择。适用于广泛高温范围的平面应用。该粘合剂也适用于关键的表面，如塑料和油漆。

用户可以使用 TagPrint Pro 标签软件迅速简单的打印出专业的标签。

性能和优势

- 适用于平面应用
- 耐化学腐蚀的聚酯薄膜
- 耐久性，耐老化性
- 在这种高质量的材料上，条形码和字母数字文本保持清晰
- 白色保证了所有的条形码扫描器都能读取打印的条形码



Helatag 永久性资产标识标签。

材料	1206 型, 聚酯 (1206)
工作温度	-40°C 至 +150°C
固化温度	0°C
粘合剂	丙烯酸
膜厚 TF	50 μm
推荐色带型号	TT822OUT
热转印打印机	TT431, TT4030



品名	宽度 W	高度 H	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG71TD6-1206-WH-1206-WH	12.7	11.1	101.6	6 个	15,000 个	596-12671
TAG13TD4-1206-WH-1206-WH	19.1	6.4	101.6	4 个	10,000 个	596-12061
TAG16TD3-1206-WH-1206-WH	22.9	6.4	80.0	3 个	10,000 个	596-12616
TAG61TD3-1206-WH-1206-WH	25.4	4.8	89.0	3 个	10,000 个	596-12661
TAG01TD3-1206-WH-1206-WH	25.4	6.4	89.0	3 个	7,500 个	596-01120
TAG34TD3-1206-WH-1206-WH	25.4	9.5	85.1	3 个	7,500 个	596-12634
TAG15TD3-1206-WH-1206-WH	25.4	12.7	85.1	3 个	7,500 个	596-12615
TAG31TD3-1206-WH-1206-WH	25.4	19.1	85.1	3 个	5,000 个	596-12631
TAG35TD3-1206-WH-1206-WH	31.8	9.5	101.6	3 个	7,500 个	596-12635
TAG17TD2-1206-WH-1206-WH	38.1	6.4	85.1	2 个	5,000 个	596-12617
TAG27TD2-1206-WH-1206-WH	38.1	19.1	85.1	2 个	2,500 个	596-12627
TAG67TD2-1206-WH-1206-WH	38.1	31.8	85.1	2 个	2,500 个	596-12667
TAG69TD2-1206-WH-1206-WH	40.6	22.9	89.0	2 个	2,500 个	596-12669
TAG77TD1-1206-WH-1206-WH	50.8	22.9	55.0	1 件	2,000 个	596-71206
TAG73TD1-1206-WH-1206-WH	50.8	25.4	55.0	1 件	2,000 个	596-12673

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



品名	宽度 W	高度 H	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG68TD1-1206-WH-1206-WH	63.5	25.4	69.0	1 件	2,000 个	596-12668
TAG63TD1-1206-WH-1206-WH	63.5	38.1	70.0	1 件	1,000 个	596-12663
TAG76TD1-1206-WH-1206-WH	63.5	50.8	70.0	1 件	500 个	596-61206
TAG4TD1-1206-WH-1206-WH	65.0	20.0	70.0	1 件	2,500 个	596-41206
TAG72TD1-1206-WH-1206-WH	69.9	31.8	76.0	1 件	1,000 个	596-12672
TAG65TD1-1206-WH-1206-WH	76.2	36.5	82.0	1 件	1,000 个	596-12665
TAG62TD1-1206-WH-1206-WH	76.2	50.8	82.0	1 件	500 个	596-12662
TAG64TD1-1206-WH-1206-WH	88.9	36.5	95.0	1 件	1,000 个	596-12664

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



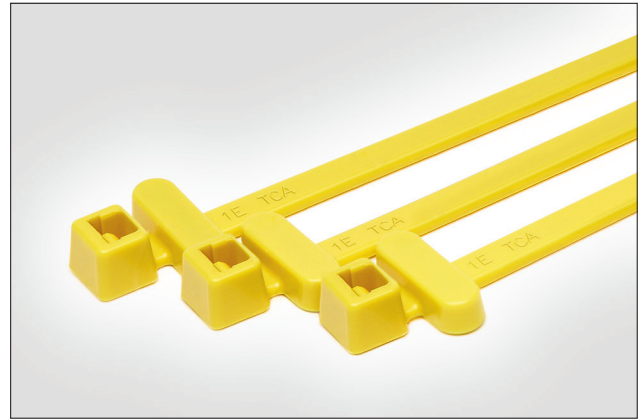
RFID 电缆扎带

T50RFID - 低频 (LF) 和高频 (HF)

RFID 电缆扎带将普通扎带的众多优点与射频识别技术相结合，为清晰、快速的产品识别提供了一个创新的解决方案。特别适用于资源管理、电气检查、配送和租赁服务等领域的标识产品的安全、系列化、跟踪和识别，易于管理和维护程序。

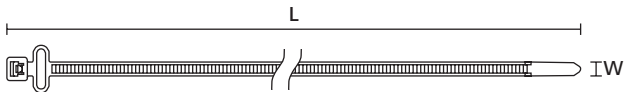
性能和优势

- 灵活，非接触式数据通信
- 通过唯一编号清除对象的标识
- 与纸张解决方案相比，更快的数据管理
- 更准确的文档处理 - 预防人为错误
- 坚固耐用，耐恶劣环境和清洁过程
- 低频 (LF - 125 kHz)
- 只读
- 可根据要求提供特殊颜色



T50RFID

材料	聚酰胺 6.6 (PA66)	
工作温度	-25°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C
可燃性	UL94 V2	



T50RFID, MCTRFID

品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	宽度 W	长度 L	N	包装数量	推荐工具	产品编码
T50RFIDCHA-PA66-BU	1.5	50.0	4.6	200.0	225	100 个	5;25	111-01673
T50RFIDCHA-PA66-BK	1.5	50.0	4.6	200.0	225	100 个	5;25	111-01591
T50RFIDCLA-PA66-YE	1.5	50.0	4.6	200.0	225	100 个	5;25	111-01638
T50RFIDCHA-PA66-YE	1.5	50.0	4.6	200.0	225	100 个	5;25	111-01639

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



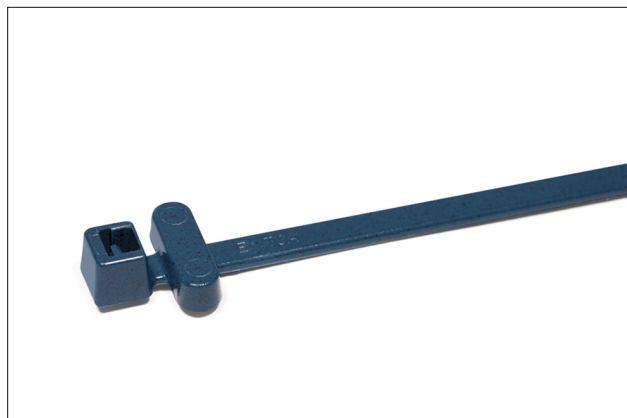
可检测的 RFID 电缆扎带

MCTRFID - 低频 (LF) 和高频 (HF)

金属含量 RFID 电缆连接为独特、快速的产品识别提供了一个创新的解决方案。金属含量的 RFID 电缆扎带是由一定比例的金属微量元素(磁铁/ x射线)制成的, 特别适用于可能存在异物污染问题的行业。这些扎带可用于产品的安全、序列化、跟踪和识别, 例如:在食品加工或制药行业中支持质量控制工作。

性能和优势

- 磁性或 X 射线可检测的 RFID 电缆扎带(检测水平视具体应用而定)
- 金属颗粒均匀分散
- 生产过程中的安全操作
- 蓝色便于视觉检测
- 灵活的非接触式数据通信
- 通过唯一的编号清晰标识物品
- 数据管理速度比纸质解决方案更快
- 更精确的文档处理 - 预防人为错误
- 坚固耐用, 耐恶劣环境和清洁过程
- 低频 (低频 - 125kHz) - 只读
- 高频 (高频 - 13.56 MHz) - 可重写

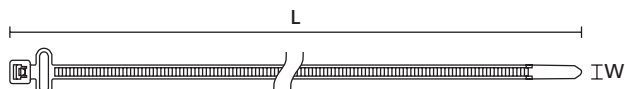


MCTRFID - 可检测的射频识别扎带(金属含量)。

材料	聚酰胺 6.6, 含金属颗粒 (PA66MP)	
频率	125 kHz (LF)	13.56 MHz (HF)
静态使用温度	-40°C 至 +85°C	
工作温度	-40°C 至 +85°C	-25°C 至 +85°C
可燃性	UL94 HB	

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID

品名	频率	最小捆绑直径	最大捆绑直径	宽度 W	长度 L		包装数量	推荐工具	产品编码
MCTRFIDCHA-PA66MP-BU	13.56 MHz (HF)	1.5	50.0	4.6	200.0	225	100 个	5;25	111-01676
MCTRFIDCLA-PA66MP-BU	125 kHz (LF)	1.5	50.0	4.6	200.0	225	100 个	5;25	111-01976

除特殊标识外, 所有尺寸单位均为毫米。





RFID 不锈钢扎带

MBTRFID - 高频 (HF) 和超高频 (UHF)

不锈钢 RFID 电缆扎带具有很好的抗拉强度和耐久性，适用于各种恶劣环境。这些扎带特别适用于资源管理、电气检查、配送和租赁服务等领域的标识产品的安全、系列化、跟踪和识别，易于管理和维护程序。

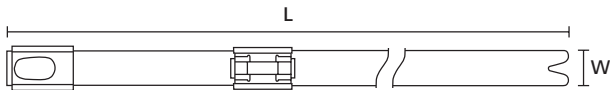
性能和优势

- 灵活的非接触式通信
- 通过唯一编号识别目标对象
- 数据管理速度比纸质解决方案更快
- 更准确的文档处理-预防人为错误
- 高频 (HF-13.56 MHz)
- 超高频 (UHF-869MHz)
- 可读写
- 标配红色，可按需提供黑色



MBTRFID - 用于恶劣环境下产品识别的不锈钢 RFID 电缆扎带。

材料	不锈钢 (SS316), 聚酯 (SP)	
工作温度	-25°C 至 +70°C	-40°C 至 +85°C
可燃性	不燃 (涂层除外)	



MBTRFID

品名	最小捆绑直径	最大捆绑直径	宽度 W	长度 L		包装数量	推荐工具	产品编码
MBT8HFCRFID-SS316/SP-RD	17.0	50.0	7.9	201.0	1,020	50 个	15-18	156-01167
MBT14HFCRFID-SS316/SP-RD	17.0	102.0	7.9	362.0	1,020	50 个	15-18	111-01586
MBT20HFCRFID-SS316/SP-RD	17.0	152.0	7.9	521.0	1,020	50 个	15-18	111-01587
MBT27HFCRFID-SS316/SP-RD	17.0	203.0	7.9	681.0	1,020	50 个	15-18	111-01588
MBT33HFCRFID-SS316/SP-RD	17.0	254.0	7.9	838.0	1,020	50 个	15-18	111-01589
MBT8HHFRFID-SS316/SP-RD	17.0	50.0	7.9	201.0	1,020	50 个	15-18	156-01565
MBT14HHFRFID-SS316/SP-RD	17.0	102.0	7.9	362.0	1,020	50 个	15-18	156-01566
MBT20HHFRFID-SS316/SP-RD	17.0	152.0	7.9	521.0	1,020	50 个	15-18	156-01567
MBT27HHFRFID-SS316/SP-RD	17.0	203.0	7.9	681.0	1,020	50 个	15-18	156-01568
MBT33HHFRFID-SS316/SP-RD	17.0	254.0	7.9	838.0	1,020	50 个	15-18	156-01569

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



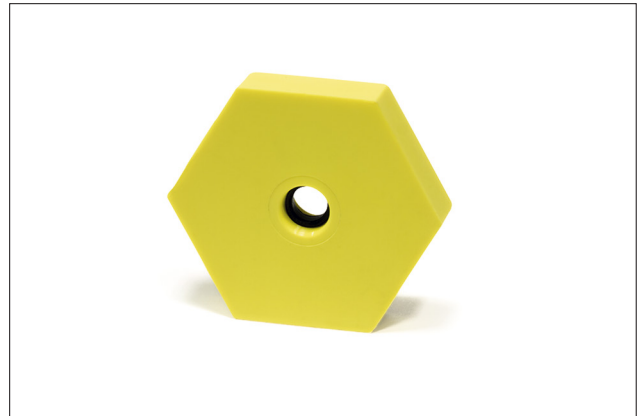
RFID 配件

HEXTAG - 高频 (HF)

由 PA66 制成的 HEXTAG 高频射频识别配件。固定件可穿过中心孔进行安装。特别适用于资源管理、电气检验、库存、配送和租赁服务等领域的标识产品的安全、系列化、跟踪和识别。易于管理、维护和维修记录。

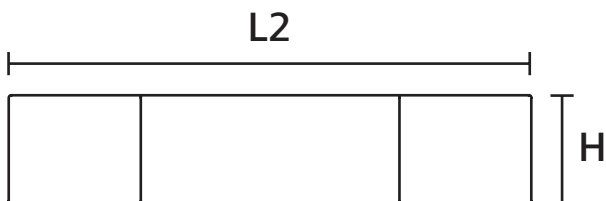
性能和优势

- 固定件可穿过中心孔进行安装
- 带专利的不锈钢扎带的锁紧功能
- 操作快捷方便的非接触式自动识别
- 通过唯一的电子编码识别标识目标对象
- 数据管理速度比纸质解决方案更快
- 防止人为错误，更准确的文档处理
- 坚固耐用，可工作于各种恶劣环境
- 高频 (HF - 13.56 MHz)
- 可重写
- 黄色便于视觉识别



RFID HEXTAG 适用于 RFID 电缆扎带不适用的应用。

材料	聚酰胺 6.6 (PA66)
频率	13.56 MHz (HF)



HEXTAG (侧视图)

品名	频率	高度 H	长度 L	长度 L2	包装数量	产品编码
RFID HEXTAG-PA66-YE	13.56 MHz (HF)	8.0	33.4	38.39	100 个	151-01582

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



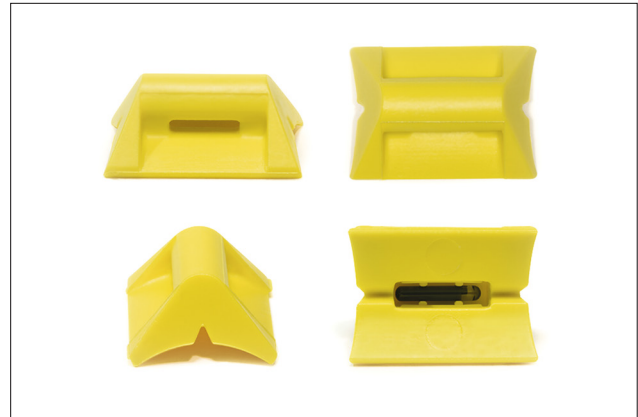
RFID 配件

CRADLE - 高频 (HF)

RFID CRADLE 可与海尔曼太通的标准扎带配套使用。特别适用于资源管理、电气检查、配送和租赁服务等领域的标识产品的安全、系列化、跟踪和识别，易于管理和维护程序。

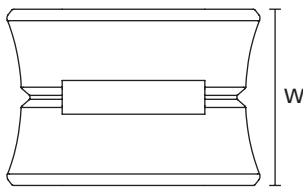
性能和优势

- 可与 7.9mm 的海尔曼太通的标准电缆扎带配套使用
- 由耐用的 TPU 制成，适用于盐雾环境
- 灵活的非接触式自动识别
- 通过唯一的编码识别目标对象
- 数据管理速度比纸质解决方案更快
- 更准确的文档处理 - 预防人为错误
- 坚固耐用，适用于各种恶劣环境
- RFID 芯片上的日期可重新编程 (HF) - 避免浪费
- 黄色便于视觉识别
- 其他颜色和频率的产品根据需求可选
- 高频 (HF - 13.56MHz)
- 可读写

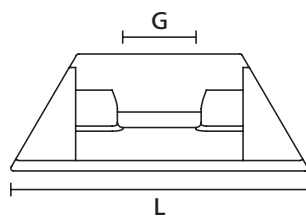


RFID CRADLE - 可与海尔曼太通的标准扎带配套使用。

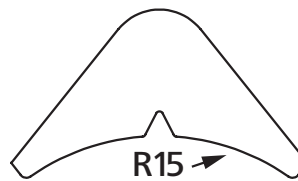
材料	热塑性聚氨酯 (TPU)
频率	13.56 MHz (HF)



CRADLE (后视图)



CRADLE (主视图)



CRADLE (侧视图)

品名	频率	宽度 W	长度 L	最大扎带宽度	包装数量	产品编码
RFID CRADLE-TPU-YE	13.56 MHz (HF)	19.8	27.9	7.9	100 个	151-01472

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



RFID读写器

RFID手持阅读器

HS9 手持读写器是用于读取和写入安装在海尔曼太通 RFID 电缆扎带和配件中的高频 (HF-13.56 MHz) 应答器。读写器充当计算机系统和数据库之间的接口。无线电波把数据从应答器传送到阅读器，从而实现非接触式的信息读取。RFID系统解决方案可以为提高各行业数据获取的过程可靠性和质量做出重大贡献。

性能和优势

- RFID手持式阅读器
- 根据要求重写功能
- 高频 (HF - 13.56 MHz)
- USB, HID接口
- 通过蓝牙无线传输
- 操作方便
- 轻量和方便的设计
- 与Android和iOS设备兼容
- 9V碱性电池



RFID-HS9BT-HF: 高频 (HF) 应答器的手持读写器。

工作温度	0°C 至 +55°C
接口	USB, Bluetooth, HID
长x宽x高	135.0 mm x 70.0 mm x 24.0 mm



品名	频率	产品编码
RFID-HS9BT-HF-ABS-BK	13.56 MHz (HF)	556-00700
RFID-HS9BT-LF-ABS-BK	125 kHz (LF)	556-00701

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



RFID读写器

RFID台式阅读器

RFID - DT22 台式读写器是用于读取和写入安装在海尔曼大通 RFID 电缆扎带和配件中的高频 (HF- 13.56 MHz) 应答器。读写器充当计算机系统和数据库之间的接口。无线电波把数据从应答器传送到阅读器，从而实现非接触式的信息读取。RFID系统解决方案可以为提高各行业数据获取的过程可靠性和质量做出重大贡献。

性能和优势

- 高频 (HF-13.56 MHz)
- 用于读取和写入数据
- USB, HID 接口
- 操作方便
- 轻巧设计



RFID-DT22 适用于高频 (HF) 应答器的台式阅读器。

工作温度	-25°C 至 +60°C
接口	USB, HID
长x宽x高	110.0 mm x 110.0 mm x 30.0 mm



品名	频率	产品编码
RFID-DT22-HF-ABS-BK	13.56 MHz (HF)	556-00702

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



防篡改标签，热转印

Helatag 1208 (白色)，碎片化

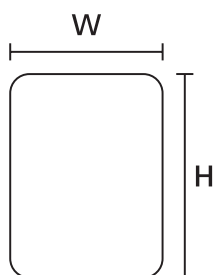
这些特殊标签最适合用于有价值的库存物品的防篡改识别，以及用于组件和外壳的安全和保证密封。

性能和优势

- 防篡改安全标签
- 碎片移除
- 去除标签较为耗时



Helatag 1208 一种安全的方式来识别资产标签是否被篡改。



材料	1208 型，乙酸铝，白色，防篡改 (1208)
工作温度	-40°C 至 +150°C
固化温度	+4°C
粘合剂	丙烯酸
膜厚 TF	56 μm
推荐色带型号	TT822OUT
热转印打印机	TT431, TT4030



品名	宽度 W	高度 H	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG71TD6-1208-WH-1208-WH	12.7	11.1	101.6	6 个	15,000 个	596-20871
TAG15TD3-1208-WH-1208-WH	25.4	12.7	85.1	3 个	7,500 个	596-12080
TAG27TD2-1208-WH-1208-WH	38.1	19.1	85.1	2 个	2,500 个	596-12082
TAG67TD2-1208-WH-1208-WH	38.1	31.8	85.1	2 个	2,500 个	596-12087
TAG69TD2-1208-WH-1208-WH	40.6	22.9	89.0	2 个	2,500 个	596-12089
TAG73TD1-1208-WH-1208-WH	50.8	25.4	55.0	1 件	2,000 个	596-31208
TAG66TD1-1208-WH-1208-WH	50.8	36.5	56.8	1 件	1,000 个	596-12086

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



防篡改标签，热转印

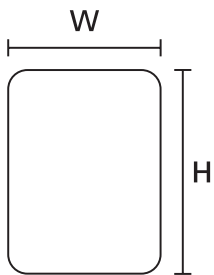
Helatag 951(银色，透明)，两部分

这些标签主要用于汽车和电气行业防篡改标签应用。适用于平面，如可以在车架上使用，并且可以替代传统的铝板。

透明的保护性层压板确保了良好的耐磨性并且隔离灰尘。

性能和优势

- 两部分标签，与保护标签一起包装在卷轴上
- 为卡车和拖车上可见高度和坚固标识而设计
- 耐久性
- 符合 KBA (Kraftfahrtbundesamt) 的要求[德国联邦汽车运输管理局]
- 36µm 厚度的 951A 标签，25µm 厚度的 951B 标签



带有防护层板的 HGV 的铭牌。

材料	951 型，聚酯，银 和聚酯，透明 (951)
工作温度	-40°C 至 +150°C
固化温度	0°C (标签)，+4°C (层压体)
粘合剂	丙烯酸
膜厚 TF	36 µm, 25 µm
推荐色带型号	TT822OUT
热转印打印机	TT431, TT4030



品名	宽度 W	高度 H	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG25.4-12.7TD1-951 SET-951-CL/SR	25.4	12.7	31.5	1 件	1,000 个	596-44951
TAG50.8-25.4TD1-951 SET-951-CL/SR	50.8	25.4	56.8	1 件	1,000 个	596-43951
TAG63.5-50.8TD1-951 SET-951-CL/SR	63.5	50.8	69.5	1 件	500 个	596-42951
TAG101-74TD1-951 SET-951-CL/SR	101.6	74.0	107.0	1 件	250 个	596-41951
TAG101-160TD1-951 SET-951-CL/SR	101.6	160.0	105.8	1 件	250 个	596-40951

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。





不锈钢压印系统

M-BOSS 金属压印机

M-BOSS 不锈钢压印机是压印不锈钢板的理想选择，可标识位于恶劣环境下的电缆，管道和软管。

改良后的冷却系统可确保连续打印 8-10 小时。

压印好的标识板可使用 4.6mm MBT 扎带和 MK9SST 手动工具枪进行连接固定。

性能和优势

- 金属压印机体积小，使用方便
- 无噪音，适用于生产和办公环境
- 经过测试，压印字符可承受 150 万次压印
- 改良后的冷却系统可连续打印 8-10 小时
- 使用 Tagprint Pro 3.0 打印软件和预加载的模板，可简化打印工作
- 45 标准字符集 - 可升级至 60 个字符
- 字母: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- 数字: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- 符号: & - / . , ' ,
- 可根据需求提供其他符号



无噪音、耐用、易于操作的金属压印机。

打印方式	压印
电源	AC 110V-240V, 45/65 Hz, 1.5A-3A
周期	1 秒/字符
接口	USA 2.0
系统要求	MS Windows XP SP3, Vista SP1, Win 7, 8, 10
包装尺寸 (WxHxD)	480 mm x 353 mm x 570 mm

RoHS

品名	产品编码
M-BOSS Compact-BU	544-20000

除特殊标识外。

不锈钢压印系统

M-BOSS 增强版金属压印机

M - BOSS 增强版压印机，除压印功能外，自带耗材存储功能。

增强版压印机有 10 个可移动的标识板存储容器，可设置来容纳单个或一组定义好的标识板。用户可灵活设置打印输出内容。压印机顶部的屏幕可输入转盘中每个容器内的标识板存储数量。转盘抽屉打开可延伸 430mm。

性能和优势

- 压印机下方的转盘系统，有 10 个可移动的标识板容器
- 灵活输出是指所有标识板或一组数量的标识板可被传输到每个容器中
- 转盘系统最多可容纳 400 个标识板
- 每个容器可容纳 40 个标识板

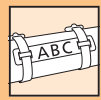


管理打印机产出的解决方案。

品名	产品编码
M-BOSS Compact Organiser-BU	544-21000

除特殊标识外。





不锈钢压印系统

M-BOSS 标识板

M-BOSS 标识适用于海上工业、海洋工程、石化工业、采矿、地下或无线电和蜂窝基站等环境，标识的持久性至关重要。

即使是在灰尘、碎片、油污的覆盖下，凸起的标识也可见。金属标识允许用户在表面使用坚硬的金属笔刷去除多余的油漆和油脂层，而不损害文本的完整性。

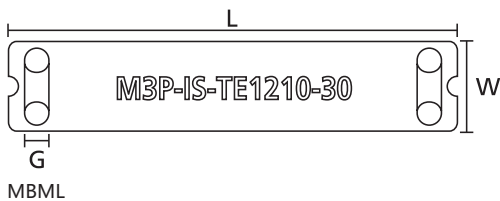
性能和优势

- 即使是在灰尘、碎片、油污的覆盖下，凸起的标识也可见
- SS316 不锈钢，适用于恶劣环境下
- 专为配套最大宽达 4.6mm 的不锈钢电缆扎带而设计的标识板
- 可配套所以工具枪 MK9SST



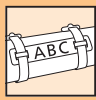
适用于恶劣环境的标识板。

材料	不锈钢 (SS316)
工作温度	-80°C 至 +538°C



品名	最大扎带宽度	行数	每行字符数	字符数	宽度 W	长度 L	包装数量	产品编码
MBML10X45-SS316-ML	4.6	1	8	8	10.0	44.5	1,000 个	544-80101
MBML10X90-SS316-ML	4.6	1	23	23	10.0	89.5	500 个	544-80102
MBML20X45-SS316-ML	4.6	3	8	24	20.0	44.5	1,000 个	544-80201
MBML20X90-SS316-ML	4.6	3	23	69	20.0	89.5	500 个	544-80202

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



电缆线束标识板

HFTP PEEK 适用于高温应用

PEEK 标签适用于高温应用，也适用于电缆和带电缆连接的线束组件，可进行改装。这种材料满足激光打印条件，提供了良好的打印清晰度和耐久性。

性能和优势

- 可激光打印
- 识别电缆或线束
- 米色可选
- 用 PEEK 电缆连接固定



HFTP PEEK 标签识别为电缆和管道提供良好解决方案。

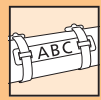
材料	聚醚醚酮 (PEEK)
工作温度	-55°C 至 +240°C
可燃性	UL94 V0



HFTP48

品名	长度 L	宽度 W	最大扎带宽度	包装数量	产品编码
HFTP48-PEEK-BGE	48.0	9.5	3.4	2,500 个	151-00911

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



防护层压板，热转印

Helatag 323 (透明)，耐高温

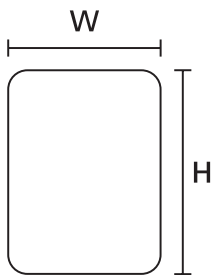
防护层压板用于印刷型标签的附加保护，例如在汽车行业和其他户外装置中。如果标签的轮廓（例如在玻璃表面或背光物体上）不可见，也可以使用保护性层压板。

性能和优势

- 耐高温透明材料
- 理想的保护膜或印刷标签
- 屏障标签需要与覆盖标签重叠
- 在中欧气候中经受 5 年外部风化
- 为基础标签提供额外的化学防护



Helatag 防护层压板。



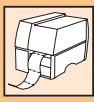
材料	323 型，聚偏二氟乙烯，透明 (323)
工作温度	-40°C 至 +140°C
固化温度	+10°C
粘合剂	丙烯酸
膜厚 TF	25 µm
材料化学属性	极好的防水性，耐紫外线，耐候性以及耐化学性。
推荐色带型号	TT822OUT
热转印打印机	TT431, TT4030



品名	宽度 W	高度 H	卷宽 WL	每行标签数	包装数量	产品编码
TAG0638TL2-323-CL-323-CL	43.2	11.4	94.9	2 个	5,000 个	596-38321
TAG1351TL1-323-CL-323-CL	55.9	17.8	62.0	1 件	2,000 个	596-51321
TAG2551TL1-323-CL-323-CL	55.9	30.5	62.0	1 件	1,000 个	596-52321
TAG3863TL1-323-CL-323-CL	68.6	43.2	75.0	1 件	1,000 个	596-63321

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



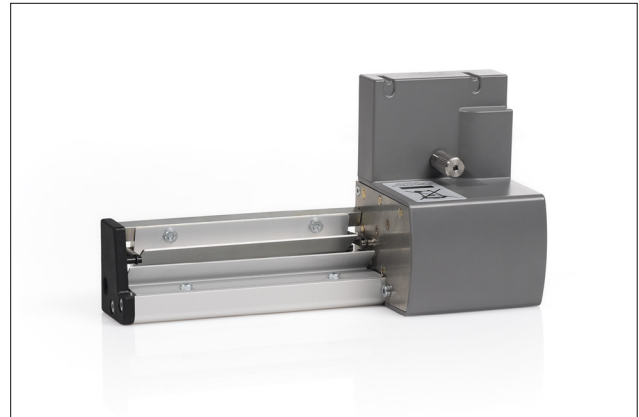


热转印打印机附件

S4000切割机

性能和优势

- 以所需长度切割印刷管材和连续标签材料
- 每次打印机电源打开时，切纸器会自动初始化
- 切割器托盘确保切割片被收集在一个地方
- 即插即用型刀片只需安装一个内六角螺丝



用于TT4000 +和TrakMark DS的刀具S4000。

品名	产品编码
TT4030 Printhead-DIV-GY	556-04041
Printer Roller TT4030/TT4000 ⁺ -DIV-GN	556-04005
S4030 Cutter-DIV-GY	556-04050
P4030 Perforator-DIV-GY	556-04051
TT External Reel Holder-MET/PL-GY	556-00451

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



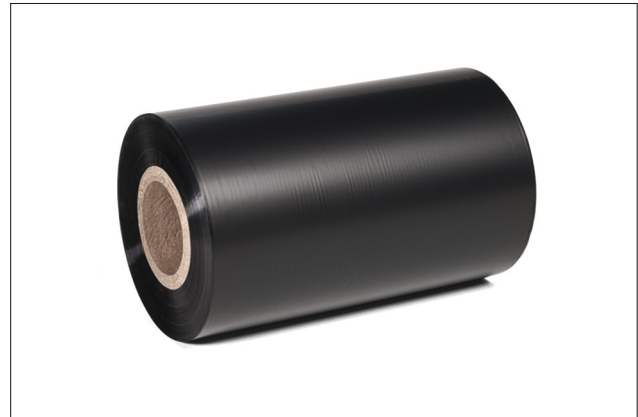
热敏打印机彩带用于粘合标签

胶粘标签

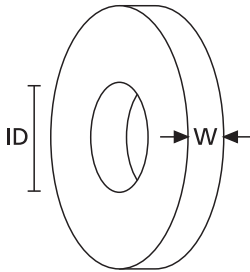
热转印技术是通过加热将油墨非常精确地从色带转移到印刷材料的表面。所有海尔曼太通色带均由特殊的树脂组成，最大限度地提高打印性能。结合海尔曼太通的打印机，确保了所有海尔曼太通热打印识别材料的最高打印质量。

性能和优势

- 用于高质量和高性能印刷标签的热转印色带
- 专为提高推荐材料的打印性能而设计



丝带印在胶粘标签上。



品名	推荐材料	宽度 W	产品编码
TT822OUT 60MM-PET-BK	323/823/880/951/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	60.0	556-00111
TT822OUT 110MM-PET-BK	323/823/880/951/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1210/1211/1213/1216/1220/1221	110.0	556-00101
TT932DOUT 85MM-PET-BK	323/1209	85.0	556-00117
TT932DOUT 110MM-PET-BK	323/1209	110.0	556-00118

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。



用于热缩管和标识标签的热敏打印机色带

热缩管和标识标签

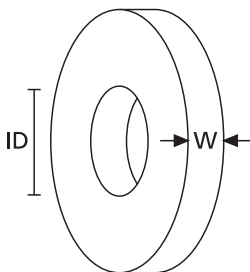
热转印技术是通过加热将油墨非常精确地从色带转移到印刷材料的表面。所有海尔曼太通色带均由特殊的树脂组成，最大限度地提高打印性能。结合海尔曼太通的打印机，确保了所有海尔曼太通热打印识别材料的最高打印质量。

性能和优势

- 用于高质量和高性能印刷标签的热转印色带
- 专为提高推荐材料的打印性能而设计



用于管道和标签打印的色带。



品名	推荐材料	宽度 W	每卷长度	产品编码
TTDTHOUT 60MM-PET-BK	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	60.0	300 米	556-00140
TTDTHOUT 100MM-PET-BK	TCGT/TULT(DS)/TLFX(DS)/TDRT(DS)/TLFD DS/TIPTAG	100.0	300 米	556-00141
TTRHTWH 70MM-PET-WH	THTT/THTT DS/TAGHT	70.0	300 米	556-00209
TTRHTWH 100MM-PET-WH	THTT/THTT DS/TAGHT	100.0	300 米	556-00211
TTRHTBK 70MM-PET-BK	THTT/THTT DS/TAGHT	70.0	300 米	556-00204
TTRHTBK 100MM-PET-BK	THTT/THTT DS/TAGHT	100.0	300 米	556-00210

除特殊标识外，所有尺寸单位均为毫米。