

**HellermannTyton**

**自動捆扎系統解決方案**

**MADE FOR REAL<sup>®</sup>**



# 升級款應用工具 CPK hybrid!

可選擇電池供電

無線操作，靈活便捷





**HellermannTyton**





# 應用工具

## 自動捆紮電纜線束系統

### 自動捆紮 直徑可達 20mm

#### CPK hybrid

CPK hybrid 是一款靠電池驅動的自動捆紮工具槍，操作簡單，符合人體工程學，可提供 20 種語言設置和用戶信息。

CPK hybrid 主要是運用“HT 數據管理”軟件，可輕鬆實現應用程序參數化。“HT 數據管理”為保存的數據提供導出功能，此外，它確保了每次捆紮過程的一致性。

CPK hybrid 非常適合處理線束設施，如汽車行業、工業以及包裝行業中的大批量應用。既能配合台式工裝牢固固定也能配合懸掛式工裝進行靈活應用。

通過使用帶有不同功能的電源盒，可以通過串行接口將 CPK hybrid 集成到全自動生產線中。可拆卸的手柄，適用於有限的組裝空間。

配套扎帶耗材有 50 根一片或 3500 根一卷可供選擇。

#### 性能和優勢

- 電動式電纜捆紮系統
- HT 數據管理 CPK 軟件，用於捆紮過程的監控並進行數據評估
- 多種語言可選的用戶菜單
- 捆紮直徑可達 20mm
- 可拆卸手柄，適用於有限空間

NEW



自動工具槍 CPK hybrid—通過電源組或電池操作。



高架懸掛式 CPK hybrid，配備電源組。



OH 懸掛工裝，可使用電池操作。

品名	產品編碼
Autotool CPK hybrid-MET/PL-BU	106-60000

電源	電源組或電池操作
週期	0.65-1.0s，取決於工藝要求和拉力
重量	1.559 kg

RoHS





## 自動捆紮 直徑可達 20mm

### CPK hybrid

#### 性能和優勢

- 電纜捆紮工具通過電源組或電池進行操作
- 通過電源組供電：  
輸入：交流 100-240V, 50/60Hz;  
輸出：直流電 25.2V, 最大 150W
- 或使用 18V 2.0Ah 可充電鋰離子電池
- 可集成到全自動化生產線中



電源組 CPK hybrid。



CAS 電池 18V。

品名	產品編碼
SP CPK CAS Battery Charger-DIV-BK	106-06021
SP_CPK_CAS_Battery_18V_2Ah-DIV-BK	106-06020
Power pack CPK with control box-AL-GY	106-00110
Power pack CPK-AL-GY	106-00100
NP CPK smart cable-DIV-BK	123-90142



# 應用工具

## 自動捆紮電纜線束系統

### 自動捆紮 直徑可達 20mm

#### CPK hybrid 配件

#### 性能和優勢

- 可固定使用的 BMK 台式工裝
- 可靈活使用的 OH 懸掛工裝
- 可提供手柄安裝或機器人適配器



BMK 台式工裝。(包含 CPK hybrid, CPK 電源組以及 T18RA3500)

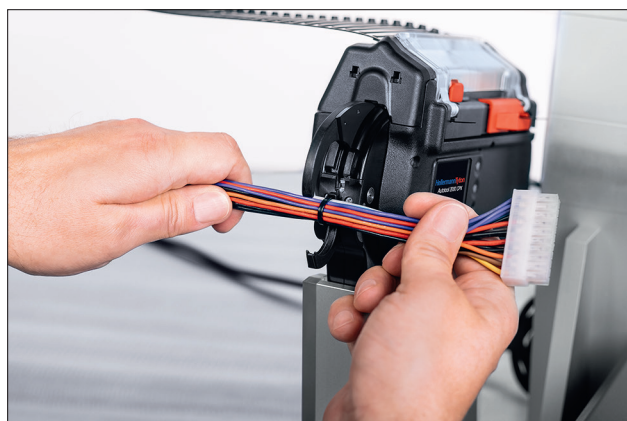
品名	產品編碼
SP CPK Handle System cpl.-DIV-BK	106-06000
Robot adapter CPK-AL-ML	106-00072
Overhead suspension CPK-MET-ML	106-00050
Bench mount kit CPK-AL-ML	106-00040
HH20-PA66-NA	120-00080



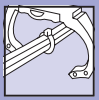
OH 懸掛工裝，可帶電池操作 (配套扎帶 T18RA3500)。



線束固定夾 HH20。



台式安裝套件 CPK 的應用。



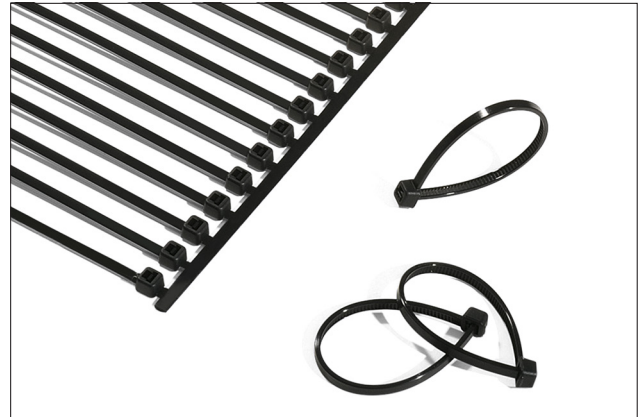
## 自動捆紮 直徑可達 20mm

### CPK hybrid 配套紮帶

此內齒型扎帶是專為自動扎帶捆紮系統配套開發的，CPK hybrid 非常適合處理線束設施，如汽車行業、工業以及包裝行業中的大批量應用。

#### 性能和優勢

- 配套扎帶耗材有 50 根一片和 3500 根一卷可供選擇
- 穩定可靠的持續捆紮
- 帶有專用廢料收集盒，可回收廢料



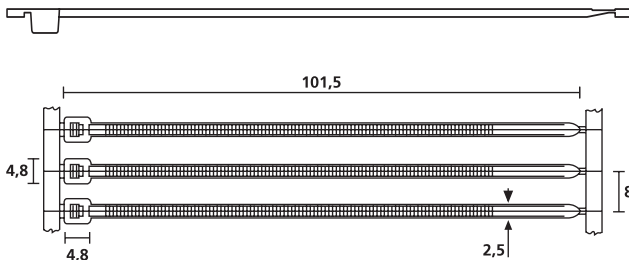
CPK hybrid 系列配套扎帶。

材料	聚酰胺 6.6, 耐熱性和耐紫外線 (PA66HSW)	聚酰胺 6.6, 耐熱性 (PA66HS)	聚酰胺 4.6 (PA46)
工作溫度	-40°C 至 +105°C, (+145°C, 500 小時)		-40°C 至 +195°C, (+195°C, 500 小時)
可燃性	UL94 V2		
電源單位	輸入: 100-240 V a.c., 50/60 Hz 輸出: 25.2 V d.c., max. 150 W		

HF ✓

RoHS ✓

LFH ✓



Bandolier T18RA。

品名	最大捆綁直徑	N	包裝數量	產品編碼
T18RA50-PA66HSW-BK	20.0	80	2,000 Pieces	120-40020
T18RA50-PA66HS-NA	20.0	80	2,000 Pieces	120-40019
T18RA3500-PA66HSW-BK	20.0	80	3,500 Pieces	120-50010
T18RA3500-PA66HS-NA	20.0	80	3,500 Pieces	120-50009
T18RA3500-PA46-NA	20.0	80	3,500 Pieces	120-46009

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。



# 應用工具

## 自動捆紮電纜線束系統

### 捆紮直徑可達 30mm ~ 80mm, 無廢料

#### ATS3080

ATS3080 是一款自動化的電纜捆扎工具槍，在提高捆紮速度的同時確保無廢料產生。

ATS3080 提供三種可快速更換的爪口，根據不同的捆紮直徑可進行調整，最大捆紮直徑可達 80mm。

無論是台式 ATS3080 還是懸掛式 ATS3080，都可集成到全自動生產線中。

另外可提供定製爪口，可與 ATS 卡扣配套使用在生產線上。

#### 性能和優勢

- 電動操作的電纜捆紮系統
- 高效率，無廢料的捆紮裝置
- 最大捆紮直徑 80mm，齊平切割
- 具有 3 種可快速更換的鉗口尺寸，直徑為 30mm、50mm 和 80mm，交付時包含在內
- 台式 ATS3080 或懸掛式 ATS3080，都可集成到全自動生產線中



ATS3080。

電源	電動
電源	視捆紮直徑大小，1.1-2.4 秒
重量	2.068 kg
電源單位	輸入: AC 100V-230V, 3A 50/60 Hz, 輸出: 48 V d.c., 100 W

RoHS✓



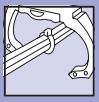
ATS3080 電源組。



ATS3080 有三種可快速更換的爪口，可縮短不同直徑捆紮的循環時間。

品名	描述	產品編碼
Power pack 3080-AL-GY	ATS3080	102-00100
ATS3080-MET/PL-BK	Autotool System 3080	102-00000





捆紮直徑可達 30mm ~ 80mm, 無廢料

ATS3080 配件

#### 性能和優勢

- 全自動生產線中的台式工裝 ATS3080
- BMK 台式固定工裝 ATS3080, 包含腳踏板
- 可靈活使用的懸掛工裝 ATS3080

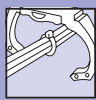


BMK 台式安裝套件 ATS3080。



OH 懸掛工裝 ATS3080。

品名	描述	產品編碼
SP 3080 lower jaw 50mm foot parts cpl.	ATS3080	102-55200
SP 3080 upper jaw 50mm foot parts cpl.	ATS3080	102-55100
Overhead suspension 3080-ML	ATS3080	102-00050
Bench mount kit automatic 3080-AL-ML	ATS3080	102-00042
Bench mount kit horizontal 3080-AL-ML	ATS3080	102-00041
Bench mount kit 3080-AL-ML	ATS3080	102-00040



# 應用工具

## 自動捆紮電纜線束系統

捆紮直徑可達 30mm ~ 80mm, 無廢料

### ATS3080 配套紮帶

外齒型扎帶適用於捆紮固定電纜，管道和軟管，以及密封袋子。  
這些材料特別適用於電纜組裝，汽車行業，工業以及包裝行業中的大批量應用。

### 性能和優勢

- 創新的分體式設計：紮帶扣和帶體
- 外齒型紮帶，提供捆紮保護
- 配套耗材：帶體（500m）和紮帶扣（5000個）



紮帶頭和帶體。

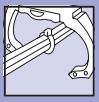
材料	聚酰胺 6.6, 高抗衝擊性, 耐熱性和耐紫外線 (PA66HIRHSUV)	聚酰胺 6.6, 耐熱性和耐紫外線 (PA66HSUV)
工作溫度	-40°C 至 +95°C, (+105°C, 5000 小時; +145°C, 500 小時)	-40°C 至 +105°C, (+145°C, 500 小時)
可燃性	UL94 HB	UL94 V2



品名	最大捆綁直徑		包裝數量	產品編碼
Strap Black ATS3080-PA66HIRHSUV-BK	100.0	225	500 米	102-66110
Strap Natural ATS3080-PA66HIRHSUV-NA	100.0	225	500 米	102-66109
Closures Black ATS3080-PA66HSUV-BK	100.0	225	5,000 Pieces	102-66210
Closures Natural ATS3080-PA66HSUV-NA	100.0	225	5,000 Pieces	102-66209

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。





## 自動捆綁系統

### 適用於自動捆紮系統的邊緣卡扣

適用於固定汽車行業和白色家電行業中的電纜和線束的邊緣卡扣。

#### 性能和優勢

- 自動電纜捆綁系統的最優選擇
- 易於應用
- 可與 ATS 3080 配套使用



可與自動捆紮系統配套使用的邊緣卡扣。

材料	聚酰胺 6.6, 高抗衝擊性, 耐熱性 (PA66HIRHS)
工作溫度	-40°C 至 +105°C



品名	示意圖	適用板厚	產品編碼
ATSEC38-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	102-68380
ATSEC37-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	102-68370
ATSEC35-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	102-68350
ATS-EC10-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	102-68320
ATSEC36-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	102-68360
ATS-EC21-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	102-68330

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。



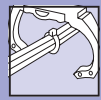
## 應用工具

### 自動捆紮電纜線束系統

品名	示意圖	適用板厚	產品編碼
ATS-EC22-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	102-68340
ATS-EC9-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	102-68310
ATSEC19-PA66HIRHS-BK		3.00 - 6.00	102-68390

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。





## 自動捆紮系統

適用於 ATS3080 的固定卡扣

品名	示意圖	適用板厚	孔徑Φ	產品編碼
ATS-FT7x12S-PA66HIRHS-BK		0.60 - 3.20	7.0 x 12.0	102-69086
ATS62x122-2DOP90-PA66HIRHS-BK		0.60 - 6.00	6.2 x 12.2	102-67040
ATS-KSFT6.5-PA66HIRHS-BK		0.70 - 1.30	6.3 - 6.7	102-67068
ATS-SFT6.5E-MD-PA66HIRHS-BK		0.70 - 1.60	6.3 - 6.7	102-69058
ATS-SFT6.5E-PT0.7-1.6-PA66HIRHS-BK		0.70 - 1.60	6.3 - 6.7	102-69059
ATS-SFT6.5ESO12.5A-MD-PA66HIRHS-BK		0.70 - 1.60	6.3 - 6.7	102-69057
ATS-SFT6.5ESO15A-MD-PA66HIRHS-BK		0.70 - 1.60	6.3 - 6.7	102-69056
ATS-SFT6.5ESO25A-MD-PA66HIRHS-BK		0.70 - 1.60	6.3 - 6.7	102-69055
ATS62x122-2DOP-PA66HIRHS-BK		0.60 - 6.00	6.2 x 12.2	102-67042
ATSFT612.5SO-PA66HIRHS-BK		0.60 - 4.00	6.1 - 6.9	102-67063
ATS-FT4-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	3.3 - 4.0	102-67043
ATS-FT6SO12.5A-PA66HIRHS-BK		0.60 - 6.65	6.3 - 6.7, 6.1 - 6.6 (hexagonal)	102-69083

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。



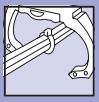
# 應用工具

自動捆紮電纜線束系統

品名	示意圖	適用板厚	孔徑Φ	產品編碼
ATS-FT6SO25A-PA66HIRHS-BK		0.60 - 6.65	6.3 - 6.7, 6.1 - 6.6 (hexagonal)	102-69084
ATS-FTOVAL-PA66HIRHS-BK		0.60 - 4.50	6.2 x 12.2, 6.5 x 12.5, 6.5 x 13.0, 7.0 x 12.0	102-67072
ATS-FT7-PA66HIRHS-BK		0.60 - 4.50	6.8 - 7.2	102-67071
ATS-SFT5-PA66HIRHS-BK		0.60 - 1.50	4.8 - 5.2	102-69050
ATS-SFT7-PA66HIRHS-BK		0.60 - 1.80	6.8 - 7.2	102-69071
ATSFT5LG-PA66HIRHS-BK		0.70 - 8.00	4.5 - 5.0	102-67050
ATSFT6-PA66HIRHS-BK		0.75 - 3.00	6.3 - 7.0	102-67067
ATSFT6LG-PA66HIRHS-BK		0.60 - 6.00	6.5 - 7.1	102-67062
ATSFT8GSD-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	8.0 - 8.5	102-67081

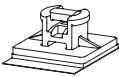
除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。





## 自動捆紮系統

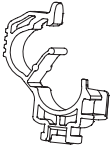
適用於 ATS3080 的固定粘塊

品名	示意圖	長度 L	寬度 W	產品編碼
ATS-MB3APT-A-PA66HIRHS-BK		19.0	19.0	102-69054

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。

## 自動捆紮系統


適用於 ATS3080 的線夾

品名	示意圖	最小捆綁直徑	最大捆綁直徑	產品編碼
ATSLOC5-9-PA66HIRHS-BK		5.0	9.0	102-67046

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。

## 自動捆紮系統

適用於 ATS3080 焊接螺栓固定座

品名	示意圖	螺柱 Ø	產品編碼
ATS-SB5-6HE-PA66HIRHS-BK		M5, M6	102-69062

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。



# 應用工具

## 自動捆紮電纜線束系統

### 自動捆紮系統

#### 適用於自動捆紮系統的捆紮卡扣

這些固定卡扣能夠簡便的固定電纜、管道和軟管，廣泛應用於汽車行業的線束裝配。

#### 性能和優勢

- 自動捆紮系統的最優選擇
- 操作簡便，易於應用
- 可與 CPK hybrid 和 ATS3080 配套使用



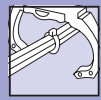
自動捆紮系統配套卡扣。

材料	聚酰胺 6.6, 耐熱性和耐紫外線 (PA66HSW)	聚酰胺 6.6, 耐熱性 (PA66HS)	聚酰胺 4.6 (PA46)
工作溫度	-40°C 至 +105°C, (+145°C, 500 小時)		-40°C 至 +195°C, (+195°C, 500 小時)
可燃性	UL94 V2		
電源單位	輸入: 100-240 V a.c., 50/60 Hz 輸出: 25.2 V d.c., max. 150 W		



品名	示意圖	適用板厚	孔徑Φ	捆紮端長度	產品編碼
ATSBCEC35-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	-	39.0	102-68355
ATSBKSFT6.5-PA66HIRHS-BK		2.30 - 3.30	6.3 - 6.7	39.0	102-69066
ATSBKSFT6.5-MD-PA66HIRHS-BK		2.00 - 3.00	6.3 - 6.7	39.0	102-69065
ATSBK-TP-EC1-3-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	-	39.0	102-68357
ATSBCEC36-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	-	39.0	102-68365
ATSBK-SV-EC1-3-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	-	39.0	102-68358
ATSBCEC37-PA66HIRHS-BK		1.50 - 4.00	-	39.0	102-68375
ATSBKFT6LG-PA66HIRHS-BK		0.60 - 5.10	6.3 - 7.0	39.0	102-67066
ATSBK-SP-EC1-3-PA66HIRHS-BK		1.00 - 3.00	-	39.0	102-68359
ATSBCEC38-PA66HSW-BK		1.50 - 4.00	-	39.0	102-68385
ATSBKSFT6.5-PA66HIRHS-BK		0.70 - 1.30	6.3 - 6.7	39.0	102-69067
ATSBK2KSFT6.5-PA66HIRHS-BK		1.70 - 2.30	6.3 - 6.7	39.0	102-69068

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。



品名	示意圖	適用板厚	孔徑Φ	捆紮端長度	產品編碼
ATSBCOW2SFT6.5-PA46/PA46-GY		2.30 - 3.30	6.3 - 6.7	27.5	102-69079
ATSBCOWSFT6.5-PA46-GY		2.30 - 3.30	6.3 - 6.7	27.5	102-69080
ATBCSFT6.5PT2.3-3.3-PA46-GY		2.30 - 3.30	6.3 - 6.7	39.0	102-69089
ATBCSOC6.2x12.2-PA66HIRHS-BK		0.60 - 6.00	6.0 x 12.2	42.0	151-01882

除特殊標識外，所有尺寸單位均為毫米。



 **MADE FOR REAL®**

**HellermannTyton**  
[www.HellermannTyton.com.cn](http://www.HellermannTyton.com.cn)