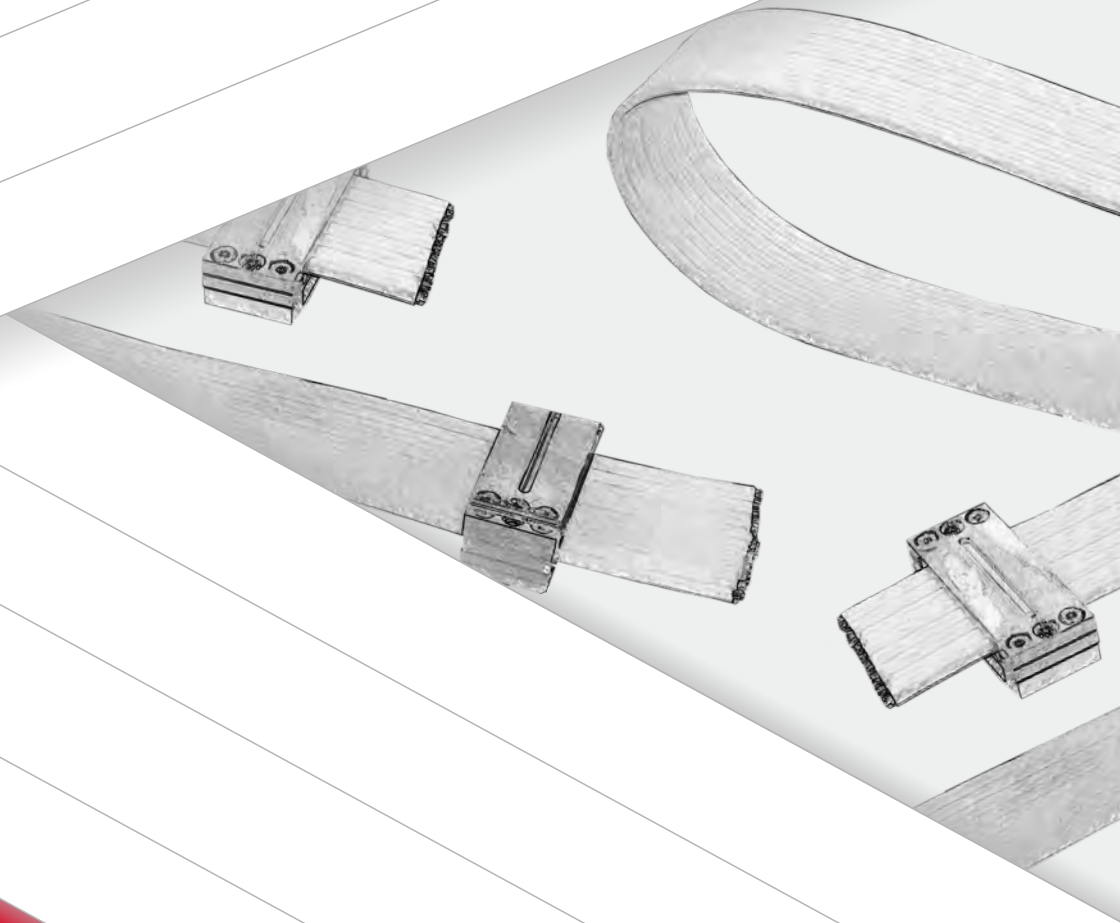


Hesheng Pod

禾盛無塵電纜系列，符合您的需要

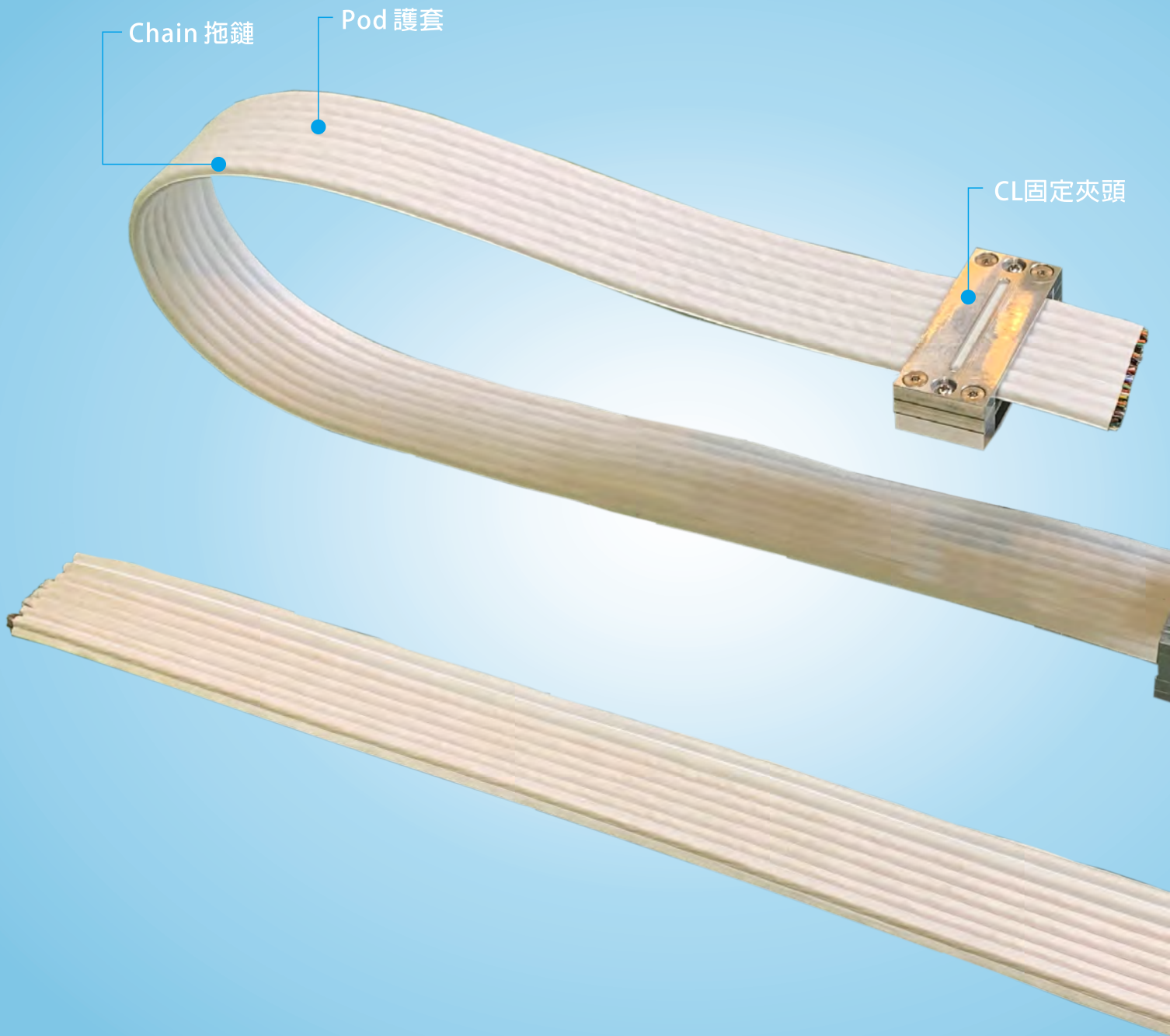
PTFE Cables for Semiconductor Applications



禾盛線材。專業製造
www.hesheng.biz
+886 4 24790000 / hsc@hesheng.biz

Hesheng Pod

適合無塵室電纜系統



技術參數

項目	規格
速度	3 m/sec.
加速度	3G~4G
彎曲半徑	50mm
溫度範圍	-10°C ~ +80°C
額定電壓	250V ; 300/500V ; 450/750V
測試電壓	1500V ; 2000V ; 2500V
標準構成	1 Pod ~ 6 Pod
內寬	14mm / 19mm
電纜規格	Ultra fine wire, FEP絕緣, 繞包屏蔽 無塵室專用護套
淨化式認證	IPA Class 1
支撐力	* 3 m
壽命	* 1000萬 Cycle 以上

* 號表示會因電纜的構成、彎曲半徑、移動速度、距離等因素而有差異

PodFlex電纜

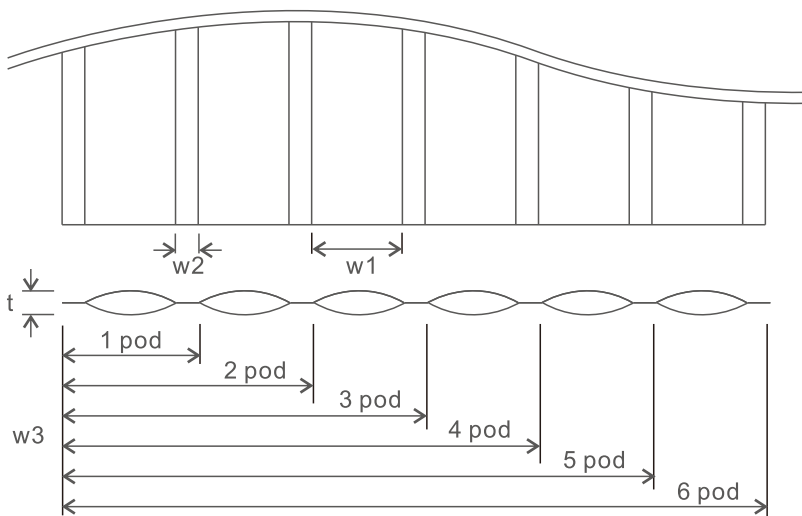
應用

應用	優勢
醫療器械與設備	品檢嚴格
太陽能電池板	專業團隊
測試設備	專利技術
半導體設備	客製化
攝像機驗收設備	持續研發與測試
雷射切割設備	優質服務
顯示器設備	IPA Class 1

Pod 護套

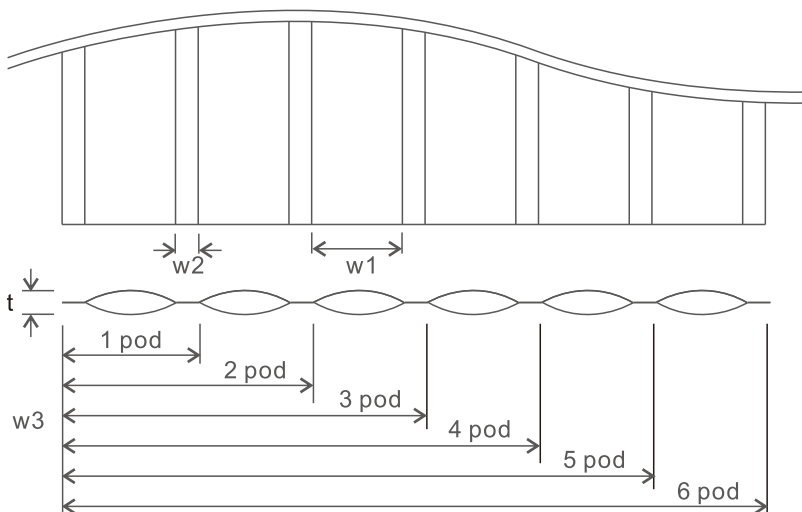
Pod 護套是適合無塵空間所使用的，為客戶提供最佳的解決方案。

每一Pod寬度 14mm



pod數 (n)	pod厚度 (t)	pod內寬 (w1)	連接寬度 (w2)	整體寬度 (w3)
1 pod	Approx. 約值 0.8mm	Approx. 約值 14mm	Approx. 約值 1.5mm	17.0mm
2 pod				32.5mm
3 pod				48.0mm
4 pod				63.5mm
5 pod				79.0mm
6 pod				94.5mm

每一Pod寬度 19mm

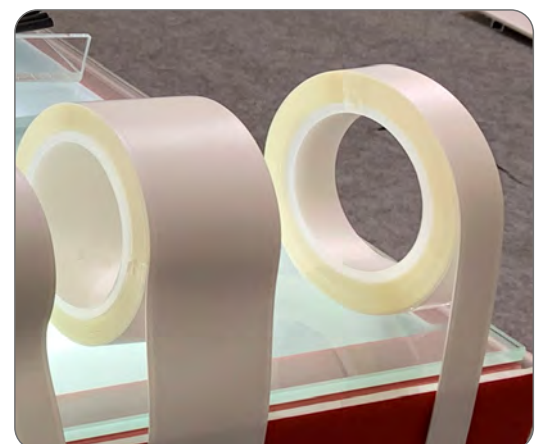


pod數 (n)	pod厚度 (t)	pod內寬 (w1)	連接寬度 (w2)	整體寬度 (w3)
1 pod	Approx. 約值 0.8mm	Approx. 約值 19mm	Approx. 約值 2.5mm	24.0mm
2 pod				45.5mm
3 pod				64.5mm
4 pod				86.0mm
5 pod				107.5mm
6 pod				129.0mm

One-Pod

根據客戶所需要的電纜外徑，可提供不同寬度的One-Pod產品。

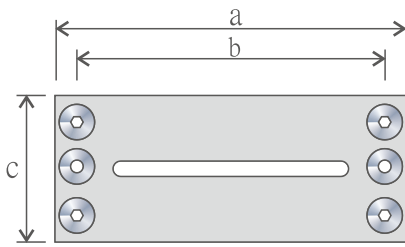
Pod 型號	Pod 數	Pod 寬度	Pod 整體寬度
Hsc P01N020	1	20mm	23.0mm
Hsc P01N040		40mm	43.0mm
Hsc P01N060		60mm	63.0mm
Hsc P01N085		85mm	66.0mm
Hsc P01N105		105mm	108.0mm
Hsc P01N120		120mm	123.0mm



*Pod 寬度可按照客戶需求訂製

CL 固定夾頭

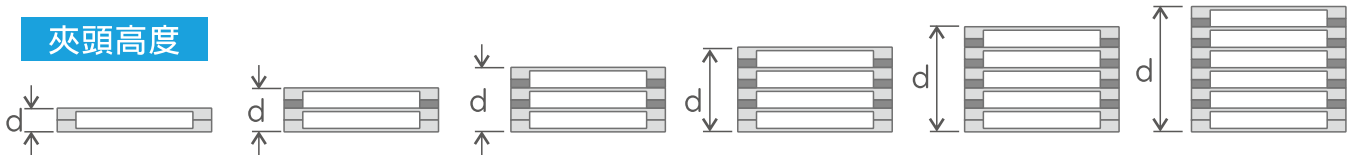
▶ 單個Pod寬度:14.0mm



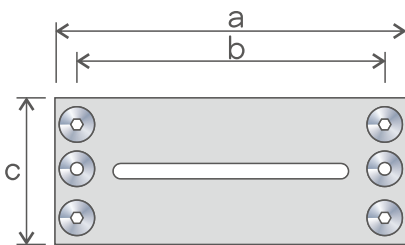
Hsc CL型號	Pod數量	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
Hsc CL1140	1 Pod	29.5	19.5	32.0	11.6
Hsc CL2140	2 Pod	45.0	35.0	32.0	21.5
Hsc CL3140	3 Pod	60.5	50.5	32.0	31.4
Hsc CL4140	4 Pod	76.0	66.0	32.0	41.3
Hsc CL5140	5 Pod	91.5	81.5	32.0	51.2
Hsc CL6140	6 Pod	107.0	97.0	32.0	61.1

*上述d值(總高)為平均值，實際會因安裝環境和規格而有所不同。

夾頭高度



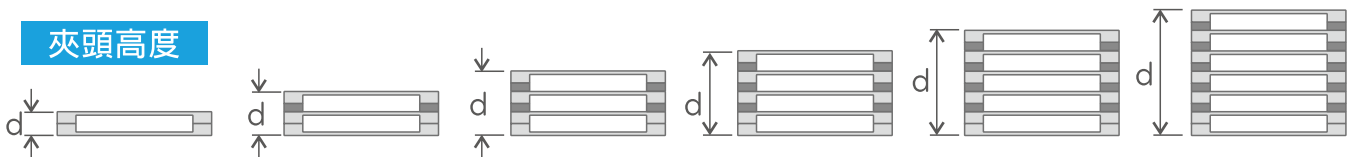
▶ 單個Pod寬度:19.0mm



Hsc CL型號	Pod數量	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
Hsc CL1190	1 Pod	49.5	39.5	32.0	11.6
Hsc CL2190	2 Pod	65.0	55.0	32.0	21.5
Hsc CL3190	3 Pod	80.5	70.5	32.0	31.4
Hsc CL4190	4 Pod	96.0	86.0	32.0	41.3
Hsc CL5190	5 Pod	111.5	101.5	32.0	51.2
Hsc CL6190	6 Pod	127.0	117.0	32.0	61.1

*上述d值(總高)為平均值，實際會因安裝環境和規格而有所不同。

夾頭高度



PodFlex 專用電纜

截面圖	芯線數	描述	結構	外徑	選購號
	10	26 AWG 5p 伺服電機編碼器 信號電源和控制	導體鍍錫銅； 絕緣-ETFE； 內披覆-ePTFE； 雙螺旋屏蔽護套-PVC LF	6.0mm	Pod-C01.10
	7	22 AWG 7C 電源和控制	導體鍍錫銅； 絕緣-FEP； 內披覆-ePTFE； 螺旋盾；護套-PVC LF	6.5mm	Pod-C02.07

PodFlex 專用電纜

截面圖	芯線數	描述	結構	外徑	選購號
	8	22 AWG 2C + 26 AWG 3p 動力控制電纜	導體-鍍錫銅； 絕緣-ETFE； 內披覆-ePTFE； 雙螺旋屏蔽、護套-PVC LF	6.2mm	Pod- C04.08
	16	26 AWG 8p 信號 I/O通訊	導體-鍍錫銅； 絕緣-ETFE， 內披覆-ePTFE； 護套-PVC LF	6.0mm	Pod- C05.08
	8	26 AWG Cat 5e屏蔽 以太網跳線通信	導體-鍍錫銅； 絕緣-FEP； 內披覆-ePTFE； 雙螺旋屏蔽 護套-PVC LF	6.5mm	Pod- C06.08
	8	24 AWG 2C + 28 AWG 4C + 2C同軸 屏蔽視頻電纜	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 編織屏蔽，護套-PVC LF	6.0mm	Pod- C07.08
	6	20 AWG 4C 屏蔽 伺服剎車電源電纜	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 螺旋屏蔽，護套-PVC Lf1	6.7mm	Pod- C08.06
	4	26 AWG 4C 屏蔽 IEEE 1394通信	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 雙螺旋屏蔽，護套-PVC LF	5.9mm	Pod- C09.04
	4	20 AWG 4C 屏蔽 伺服電機電源電纜	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 螺旋屏蔽，護套-PVC Lf1	5.8mm	Pod- C10.04
	4	18 AWG 4C 屏蔽 伺服電機電源電纜	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 螺旋屏蔽，護套-PVC LF	6.4mm	Pod- C11.04
	4	16 AWG 4C 屏蔽 伺服電機電源電纜	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 螺旋屏蔽，護套-PVC LF	7.3mm	Pod- C12.04
	2	22 AWG 2C 屏蔽 IEEE 1394通信	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 螺旋屏蔽，護套-PVC LF	4.0mm	Pod- C13.02

PodFlex 專用電纜

截面圖	芯線數	描述	結構	外徑	選購號
	6	22 AWG 2C + 26 AWG 2p 伺服電機編碼器 信號電源和控制	導體 - 鍍錫銅； 絕緣 - FEP&ETFE； 內披覆 - ePTFE； 雙螺旋屏蔽 護套 - PVC LF	5.6mm	Pod- C03.06
	8	22 AWG 2C + 26 AWG 3p 動力控制電纜	導體 - 鍍錫銅； 絕緣 - ETFE； 內披覆 - ePTFE； 雙螺旋屏蔽、護套 - PVC LF	6.2mm	Pod- C04.08
	16	26 AWG 8p 信號 I/O 通訊	導體 - 鍍錫銅； 絕緣 - ETFE， 內披覆 - ePTFE； 護套 - PVC LF	6.0mm	Pod- C05.08
	8	26 AWG Cat 5e 屏蔽 以太網跳線通信	導體 - 鍍錫銅； 絕緣 - FEP； 內披覆 - ePTFE； 雙螺旋屏蔽 護套 - PVC LF	6.5mm	Pod- C06.08
	8	24 AWG 2C + 28 AWG 4C + 2C 同軸 屏蔽視頻電纜	導體 - 裸銅， 絕緣 - FEP， 內披覆 - ePTFE， 編織屏蔽，護套 - PVC LF	6.0mm	Pod- C07.08
	6	20 AWG 4C 屏蔽 伺服制車電源電纜	導體 - 裸銅， 絕緣 - FEP， 內披覆 - ePTFE， 螺旋屏蔽，護套 - PVC Lf1	6.7mm	Pod- C08.06
	4	26 AWG 4C 屏蔽 IEEE 1394 通信	導體 - 裸銅， 絕緣 - FEP， 內披覆 - ePTFE， 雙螺旋屏蔽，護套 - PVC LF	5.9mm	Pod- C09.04
	4	20 AWG 4C 屏蔽 伺服電機電源電纜	導體 - 裸銅， 絕緣 - FEP， 內披覆 - ePTFE， 螺旋屏蔽，護套 - PVC Lf1	5.8mm	Pod- C10.04
	4	18 AWG 4C 屏蔽 伺服電機電源電纜	導體 - 裸銅， 絕緣 - FEP， 內披覆 - ePTFE， 螺旋屏蔽，護套 - PVC LF	6.4mm	Pod- C11.04
	4	16 AWG 4C 屏蔽 伺服電機電源電纜	導體 - 裸銅， 絕緣 - FEP， 內披覆 - ePTFE， 螺旋屏蔽，護套 - PVC LF	7.3mm	Pod- C12.04

PodFlex 專用電纜

截面圖	芯線數	描述	結構	外徑	選購號
	2	22 AWG 2C 屏蔽 IEEE 1394通信	導體-裸銅， 絕緣-FEP， 內披覆-ePTFE， 螺旋屏蔽，護套-PVC LF	4.0mm	Pod- C13.02
	3	3導體 75歐姆 30 AWG 同軸視頻電纜	導體-鍍銀合金銅； 絕緣-FEP含氟聚合物； 雙螺旋屏蔽FEP； 內披覆-ePTFE；護套-PVC LF	7.0mm	Pod- C14.03
	3	16 AWG 4C 屏蔽 動力電纜	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 600V	5.2mm	Pod- C15.08
	4	18 AWG 4C 屏蔽 動力電纜	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 600V	4.9mm	Pod- C16.04
	4	20 AWG 4C 屏蔽 動力電纜	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 600V	6.0mm	Pod- C17.04
	14	26 AWG 7p 信號電纜	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 300V	4.2mm	Pod- C18.14
	10	26 AWG 5p 屏蔽 信號電纜	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 300V	4.5mm	Pod- C19.10
	6	26 AWG 3p 信號電纜	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 300V	5.0mm	Pod- C20.06
	3	75 ohm 3 Coaxes	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 300V	4.8mm	Pod- C21.03
	3	50 ohm 3 Coaxes	導體-鍍錫銅； 內披覆-ePTFE； 300V	5.0mm	Pod- C22.03

訂購流程



需求表

填表日期:	公司電話:
公司名稱:	EMAIL:
聯繫人:	行動號碼:
移動速度需要:	
行程需要:	
彎曲半徑需要:	
線種需要:	

▶ 關於禾盛

成立於2005年

代理義大利MOTIONCABLES耐撓曲電纜

專精於各式機械設備之動力、訊號、
網路等專用線材製作加工

客製化特殊規格電纜設計、
開發及提供解決方案

各大品牌連接器、零組件銷售

About HESHENG

Founded in 2005

Appointed distributor in Asia for premium
Italian brand **MOTIONCABLES**.

A pioneer in providing custom solution in cable
assemblies and wire harnessing.

Leading quality catered for a range of
specialized machineries,
power, signal and control cables.

禾盛五金實業有限公司

Hesheng Hardware Co.,Ltd.

T: +886-4-24790000 F: +886-4-24793300

hsc@hesheng.biz

台灣台中市南屯區環中路五段66-6號

穆訊特種電纜電線(上海)有限公司

Muxun Special Wire & Cables(Shanghai)Co.,Ltd.

T: +86-021-58876870 / info@motioncable.com.cn

上海嘉定區眾仁路399號A座205室

