Kingmate
LINK your PASSION

大幃電子有限公司
Kingmate Electronic Co., Ltd.

30264新竹縣竹北市光明六路東一段243號14樓
14F., No.243, Dong Sec. 1, Guangming 6th Rd., Jhubei City,
Hsinchu County 30264, Taiwan
+886-3-658-7281
+886-3-658-7151
http://www.kingmate.com.tw

www.kingmate.com.tw
更多訊息即刻上網

Design & produce by TogetherGo:相印國際 (02)8925-5965圖片授權:123RF

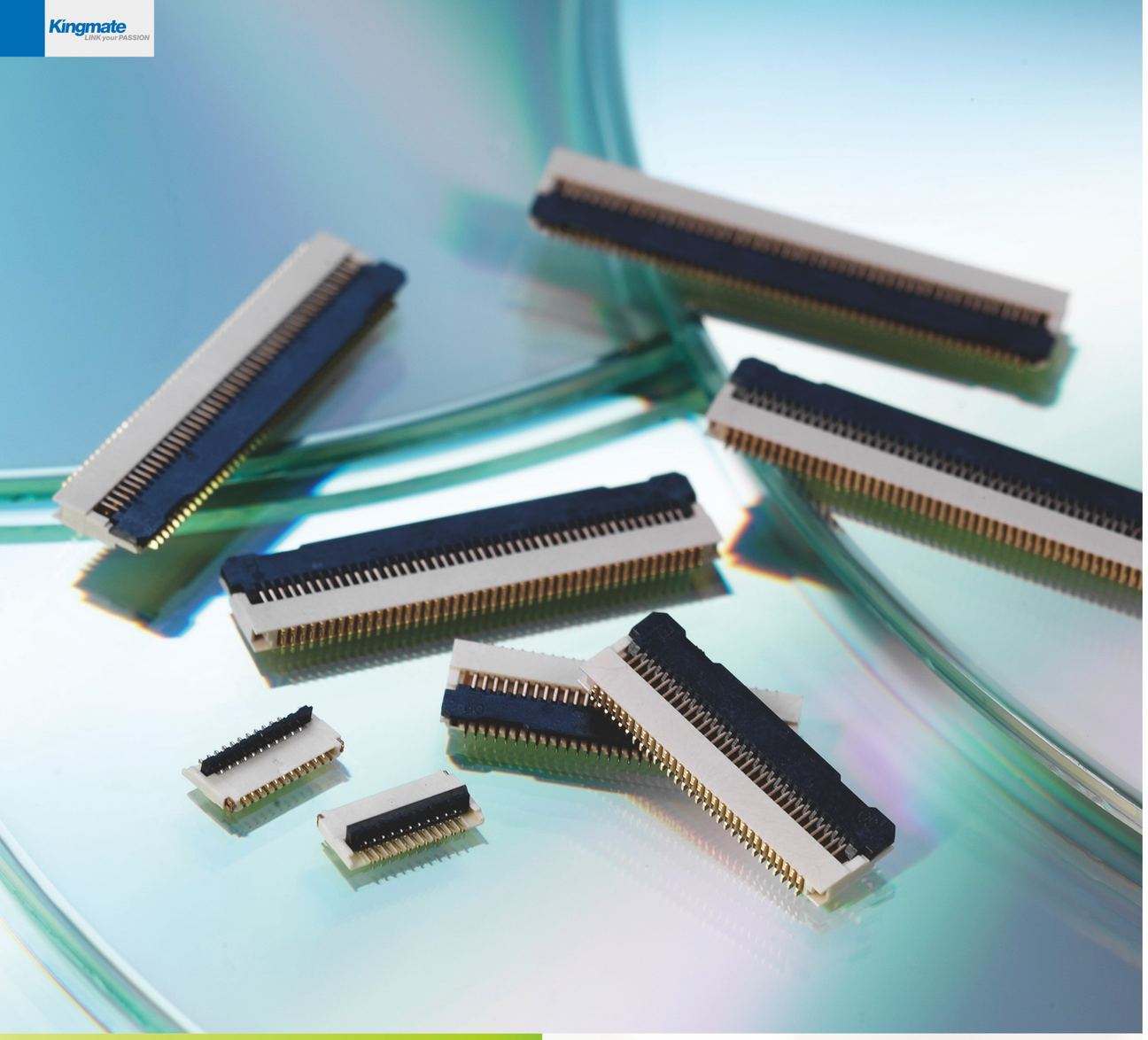
0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 mm PITCH
FPC CONNECTOR

Kingmate
LINK your PASSION
大幃電子有限公司
Kingmate Electronic Co., Ltd.

KINGMATE CONNECTING TO YOUR WORLD

I N D E X

0.2mm Pitch FPC Connector 連接器 2
0.3mm Pitch FPC Connector 連接器 4
0.5mm Pitch FPC Connector 連接器 6
1.0mm Pitch FPC Connector 連接器 10



0.2mm Pitch FPC CONNECTOR

連接器

Pitch 0.2mm FPC connector series with its easy-assembly ZIF design, extra-low 0.6mm height, and extreme superior product quality, is the most popular fine pitch electronics connectors in hand-held and portable electronics product application.

間距0.2mm的FPC連接器系列，其方便組裝的低插入力設計、超低0.6mm的高度，以及超高信賴度的產品品質，是目前最廣泛應用到手持式與攜帶式電子產品的最小間距電子連接器。

產品：
BL206

SPEC 產品

0.2 mm Pitch FPC Connector

Photo 照片	Pitch 間距	Series 系列	Type 型式	Height (mm) 板上高度	Number of contacts 接點數量	Applicable FPC (mm) 適用FPC
	0.2	BL206	ZIF, Back-Flip Right Angle Dual Contact 零插入力，後壓式， 臥式-雙接觸點	0.6	7 • 23 • 31 • 41 • 51	0.2

Application 產品應用

0.3mm Pitch FPC CONNECTOR

連接器

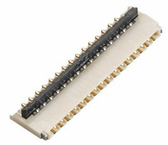
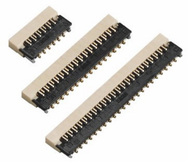
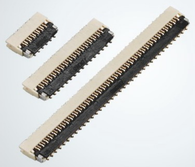
Pitch 0.3mm FPC connector series with its easy-assembly ZIF design, extra-low 0.6mm height, and extreme superior product quality, is the most popular fine pitch electronics connectors in hand-held and portable electronics product application.

間距0.3mm的FPC連接器系列，其方便組裝的低插入力設計、超低0.6mm的高度，以及超高信賴度的產品品質，是目前最廣泛應用到手持式與攜帶式電子產品的最小間距電子連接器。

產品：
BL125 ／ BL143 ／ BL306 ／ BL309 ／ BL309P ／ BL310

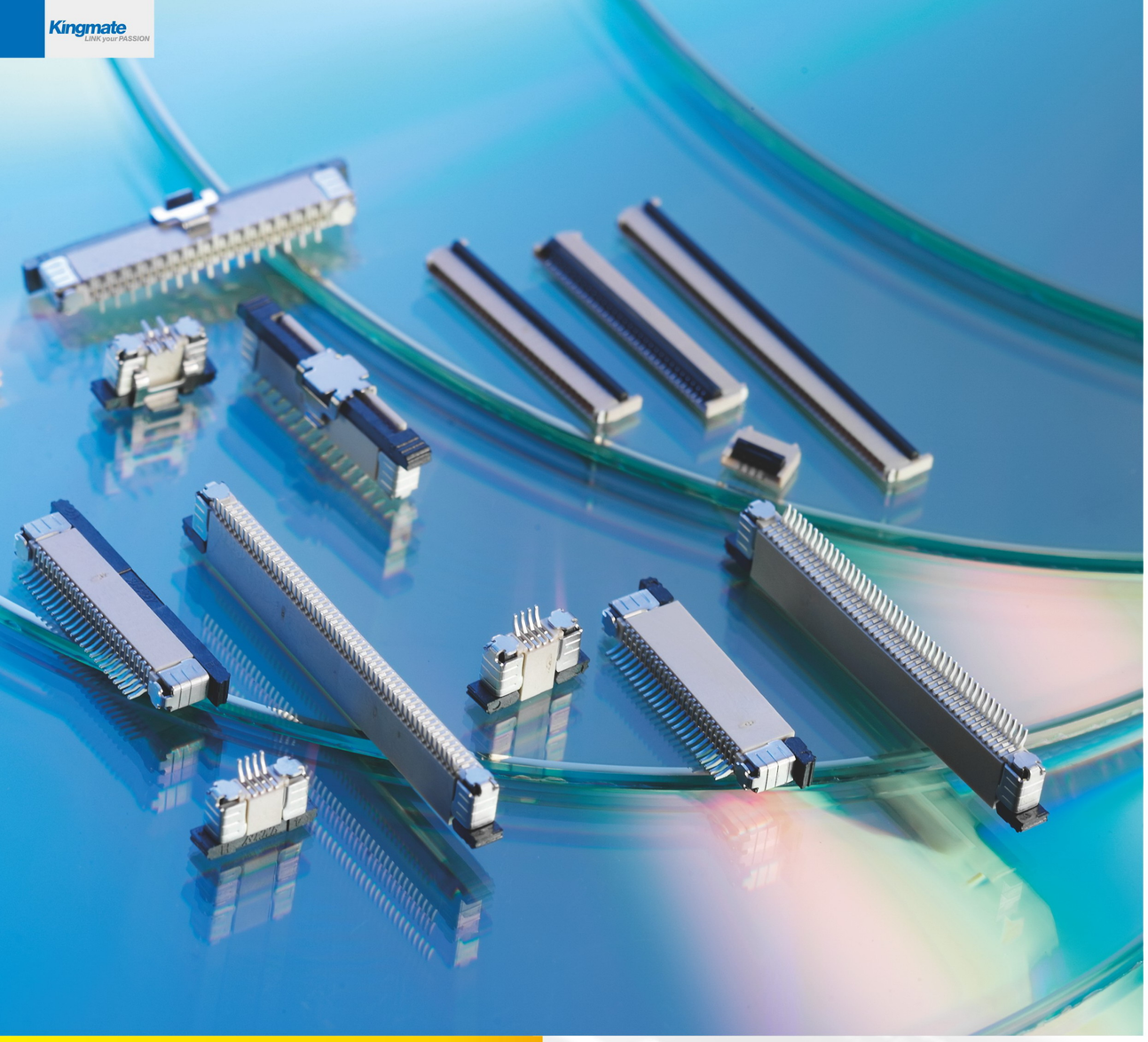
SPEC 產品

0.3 mm Pitch FPC Connector

Photo 照片	Pitch 間距	Series 系列	Type 型式	Height (mm) 板上高度	Number of contacts 接點數量	Applicable FPC (mm) 適用FPC
	0.3	BL306	ZIF, Back-Flip Right Angle Dual Contact 零插入力，後壓式， 臥式-雙接觸點	0.6	7 • 9 • 11 • 13 • 15 • 17 • 21 • 23 • 25 • 27 • 31 • 33 • 35 • 37 • 39 • 45 • 51	0.2
	0.3	BL309P	ZIF, Back-Flip Right Angle Dual Contact 零插入力，後壓式， 臥式-雙接觸點	0.9	7 • 9 • 11 • 13 • 15 • 17 • 21 • 23 • 25 • 27 • 31 • 33 • 35 • 37 • 39 • 45 • 51 • 61 • 71	0.2
	0.3	BL309 BL309M	ZIF, Front-Flip Right Angle Lower Contact 零插入力，前掀式， 臥式-下接觸點	0.9	9 • 11 • 13 • 15 • 17 • 19 • 21 • 23 • 25 • 27 • 29 • 31 • 33 • 35 • 37 • 39 • 41 • 43 • 45 • 49 • 51 • 57 • 61 • 67 • 71	0.2
	0.3	BL143 BL143M	ZIF, Back-Flip Right Angle Dual Contact 零插入力，後壓式， 臥式-雙接觸點	0.9	9 • 11 • 13 • 15 • 17 • 19 • 21 • 23 • 25 • 27 • 29 • 31 • 33 • 35 • 37 • 39 • 41 • 43 • 45 • 49 • 51 • 57 • 61 • 67 • 71	0.2
	0.3	BL310 BL310M BL310S	ZIF, Back-Flip Right Angle Dual Contact 零插入力，後壓式， 臥式-雙接觸點	1.0	9 • 11 • 13 • 15 • 17 • 19 • 21 • 23 • 25 • 27 • 29 • 31 • 33 • 35 • 37 • 39 • 41 • 43 • 45 • 49 • 51 • 57 • 61 • 67 • 71	0.2
	0.3	BL125 BL125M	ZIF, Front-Flip Right Angle Lower Contact 零插入力，前掀式， 臥式-下接觸點	1.0	9 • 11 • 13 • 15 • 17 • 19 • 21 • 23 • 25 • 27 • 29 • 31 • 33 • 35 • 37 • 39 • 41 • 43 • 45 • 49 • 51 • 57 • 61 • 67 • 71	0.2

Application 產品應用

Digital camera 數位相機 | Smart phones 智慧型手機 | GPS 衛星導行定位系統 | LCD/TV Monitor 液晶顯示螢幕 液晶電視 | Panel 面板 | Notebook 筆記型電腦 | Blu-ray DVD Player 藍光燒錄光碟機 播放機 | Tablet PC 平板電腦 | MFP 多功能事務機 | Wearable Device 穿戴式裝置



0.5mm Pitch FPC CONNECTOR

連接器

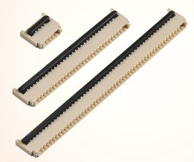
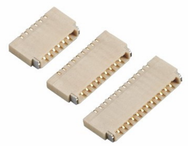
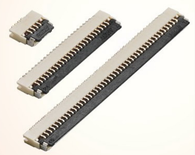
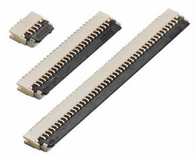
Pitch 0.5mm FPC connector series with complete mating types(Non-ZIF, ZIF, Front-flip and Back-flip), various product specification, and excellent product quality, is the most popular FPC connectors being used in 3C electronics products.

間距0.5mm的FPC連接器系列，其完整的產品對插型式(Non-ZIF／ZIF抽屜式、前掀式、後壓式)、多樣化的產品規格與接點數量、以及經過長時間淬煉後的產品品質，是目前世界上銷售最多到3C類電子產品的FPC連接器。

產品：
BL112H ／ BL114H ／ BL115H ／ BL115EH ／ BL121H ／ BL122AH ／ BL509 ／ BL509N

SPEC 產品

0.5 mm Pitch FPC Connector

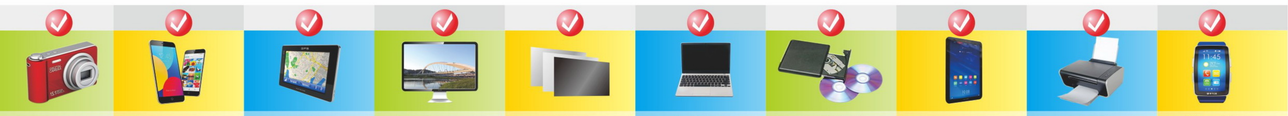
Photo 照片	Pitch 間距	Series 系列	Type 型式	Height (mm) 板上高度	Number of contacts 接點數量	Applicable FPC (mm) 適用FPC
	0.5	BL509	ZIF, Back-Flip Right Angle Dual Contact 零插入力，後壓式， 臥式-雙接觸點	0.9	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.2 / 0.3
	0.5	BL509N	LIF, Right Angle Dual Contact 低插入力， 臥式-雙接觸點	0.9	4 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12	0.3
	0.5	BL115H	ZIF, Front-Flip Right Angle Lower Contact 零插入力，前掀式， 臥式-下接觸點	1.0	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3
	0.5	BL115EH	ZIF, Front-Flip Right Angle Lower Contact 零插入力，前掀式， 臥式-下接觸點	1.0	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30	0.2
	0.5	BL114H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Lower Contact 零插入力，抽屜式， 臥式-下接觸點	1.2	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3
	0.5	BL114H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Upper Contact 零插入力，抽屜式， 臥式-上接觸點	1.2	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3
	0.5	BL122AH	LIF, Right Angle Dual Contact 低插入力， 臥式-雙接觸點	1.2	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3

SPEC 產品

0.5 mm Pitch FPC Connector

Photo 照片	Pitch 間距	Series 系列	Type 型式	Height (mm) 板上高度	Number of contacts 接點數量	Applicable FPC (mm) 適用FPC
	0.5	BL121H	LIF, Right Angle Dual Contact 低插入力， 臥式-雙接觸點	1.5	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60	0.3
	0.5	BL112H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Lower Contact 零插入力，抽屜式， 臥式-下接觸點	2.0	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3
	0.5	BL112H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Upper Contact 零插入力，抽屜式， 臥式-上接觸點	2.0	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3
	0.5	BL112H	ZIF, Slide-Lock Straight Normal 零插入力，抽屜式， 立式-正腳位	4.1	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3
	0.5	BL112H	ZIF, Slide-Lock Straight Reverse 零插入力，抽屜式， 立式-反腳位	4.1	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50	0.3

Application 產品應用



Digital camera 數位相機 | Smart phones 智慧型手機 | GPS 衛星導行定位系統 | LCD/TV Monitor 液晶顯示螢幕 液晶電視 | Panel 面板 | Notebook 筆記型電腦 | Blu-ray DVD Player 藍光燒錄光碟機 播放機 | Tablet PC 平板電腦 | MFP 多功能事務機 | Wearable Device 穿戴式裝置

KINGMATE
CONNECTING TO
YOUR COLORFUL LIFE

連 接 您 的 精 彩 生 活

1.0mm Pitch FPC CONNECTOR
連接器

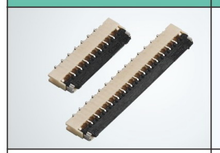
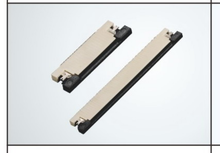
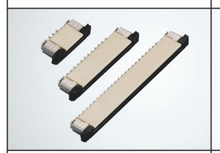
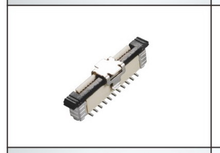
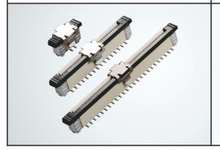
Pitch 1.0mm FPC connector series with complete mating types(Non-ZIF, ZIF, Front-flip and Back-flip), various product specification, and excellent product quality, is the most popular FPC connectors being used in 3C electronics products.

間距1.0mm的FPC連接器系列，其完整的產品對插型式(Non-ZIF／ZIF抽屜式、前掀式、後壓式)、多樣化的產品規格與接點數量、以及經過長時間淬煉後的產品品質，是目前世界上銷售最多到3C類電子產品的FPC連接器。

產品：
BL113H ／ BL117H ／ BL123H ／ BL124H ／ BL141H

SPEC 產品

1.0 mm Pitch FPC Connector

Photo 照片	Pitch 間距	Series 系列	Type 型式	Height (mm) 板上高度	Number of contacts 接點數量	Applicable FPC (mm) 適用FPC
	1.0	BL141H	ZIF, Front-Flip Right Angle Lower Contact 零插入力，前掀式， 臥式-下接觸點	1.0	2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3
	1.0	BL117H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Lower Contact 零插入力，抽屜式， 臥式-下接觸點	1.2	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3
	1.0	BL117H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Upper Contact 零插入力，抽屜式， 臥式-上接觸點	1.2	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3
	1.0	BL124H	LIF, Right Angle Dual Contact 低插入力， 臥式-雙接觸點	1.2	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3
	1.0	BL123H	LIF, Right Angle Dual Contact 低插入力， 臥式-雙接觸點	1.5	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30	0.3
	1.0	BL113H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Lower Contact 零插入力， 抽屜式，臥式-下接觸點	2.0	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3
	1.0	BL113H	ZIF, Slide-Lock Right Angle Upper Contact 零插入力， 抽屜式，臥式-上接觸點	2.0	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3
	1.0	BL113H	ZIF, Slide-Lock Straight Normal 零插入力， 抽屜式，立式-正腳位	4.1	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3
	1.0	BL113H	ZIF, Slide-Lock Straight Reverse 零插入力， 抽屜式，立式-反腳位	4.1	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24	0.3

Application 產品應用

Digital camera 數位相機 | Smart phones 智慧型手機 | GPS 衛星導行定位系統 | LCD/TV Monitor 液晶顯示螢幕 液晶電視 | Panel 面板 | Notebook 筆記型電腦 | Blu-ray DVD Player 藍光燒錄光碟機 播放機 | Tablet PC 平板電腦 | MFP 多功能事務機 | Wearable Device 穿戴式裝置

MEMO