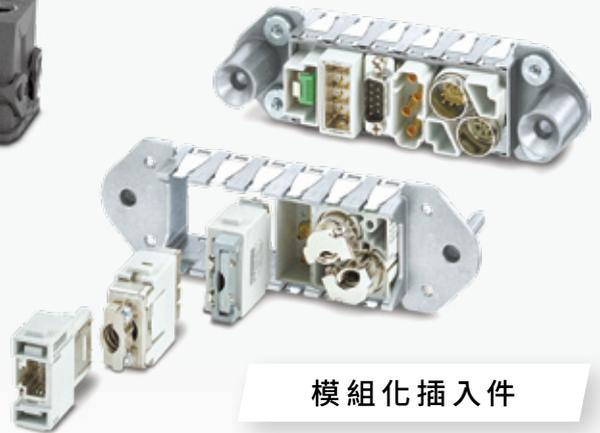


彩色外殼 · 底座



模組化插入件

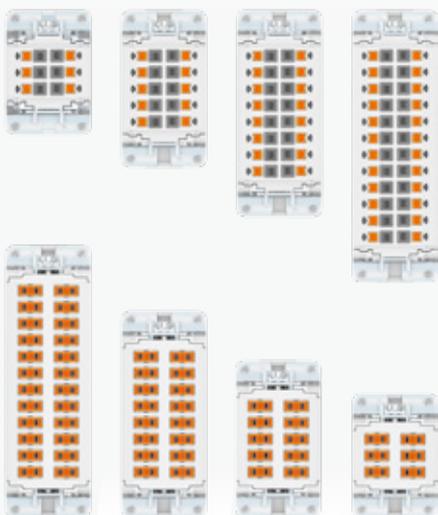


REFO

重載連接器

🔍 www.refo-tw.com

HEAVYCON complete : 兼容插拔 · 靈活組合 !



Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

固定式插入件



基本外殼

摘要	外觀	尺寸	螺絲連接類型	鎖定類型	電纜出口	衝擊強度	保護等級	金屬外殼料號	粉末塗層顏色
基本外殼		D7	Pg11	適用單鎖扣	上出線	IK06	IP66 IP67	1419232	無
基本外殼		D7	Pg11	適用單鎖扣	側出線	IK06	IP66 IP67	1419237	無
基本外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1412720	無

彩色外殼

摘要	外觀	尺寸	螺絲連接類型	鎖定類型	電纜出口	衝擊強度	保護等級	金屬外殼料號	粉末塗層顏色
黑色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	BK9005
灰色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	GY7045
白色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	WH9016
褐色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	BN8017
深紫色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	VT4004
紫色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	PL4006
紅色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	RD3020
橘色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	OG2004
黃色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	YE1021
藍色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	BU5005
綠色外殼		B16	Pg21	適用雙鎖扣	側出線	IK09	IP66 IP67	1373030	GN6005

基本底座

摘要	外觀	尺寸	鎖定類型	衝擊強度	保護等級	金屬底座料號	粉末塗層顏色
基本底座		D7	單鎖扣	IK06	IP66 IP67	1419249	無
基本底座		D7	單鎖扣 帶防護蓋	IK06	IP66 IP67	1419250	無
基本底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1411327	無

彩色底座

摘要	外觀	尺寸	鎖定類型	衝擊強度	保護等級	金屬底座料號	粉末塗層顏色
黑色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	BK9005
灰色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	GY7045
白色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	WH9016
褐色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	BN8017
深紫色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	VT4004
紫色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	PL4006
紅色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	RD3020
橘色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	OG2004
黃色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	YE1021
藍色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	BU5005
綠色底座		B16	雙鎖扣	IK09	IP66 IP67	1373288	GN6005

固定插入件 睿豐推薦組合

B06	母座插芯	公座插芯	底座	外殼
外觀				
尺寸	B06	B06	B06	B06
型號	HC-B06-I-PT-F	HC-B06-I-PT-M	HC-STA-B06-BWS-ELC-AL	HC-STA-B06-HLFS-1STM20-EL-AL
	1407727	1407728	1411318	1412570
產品特色	位數 6+PE 直插式連接	位數 6+PE 直插式連接	面板安裝底座 單鎖扣	側出線，M20 單鎖扣，高度 52mm

B10	母座插芯	公座插芯	底座	外殼
外觀				
尺寸	B10	B10	B10	B10
型號	HC-B10-I-PT-F	HC-B10-I-PT-M	HC-STA-B10-BWD-ELC-AL	HC-STA-B10-HHFD-1STP29-EL-AL
	1407729	1407730	1411322	1412595
產品特色	位數 10+PE 直插式連接	位數 10+PE 直插式連接	面板安裝底座 雙鎖扣	側出線，Pg29 雙鎖扣，高度 72mm

B16	母座插芯	公座插芯	底座	外殼
外觀				
尺寸	B16	B16	B16	B16
型號	HC-B16-I-PT-F	HC-B16-I-PT-M	HC-STA-B16-BWD-ELC-AL	HC-STA-B16-HLFD-1TTP21-EL-AL
	1407731	1407732	1411327	1412724
產品特色	位數 16+PE 直插式連接	位數 16+PE 直插式連接	面板安裝底座 雙鎖扣	上出線，Pg21 雙鎖扣，高度 60mm

B24	母座插芯	公座插芯	底座	外殼
外觀				
尺寸	B24	B24	B24	B24
型號	HC-B24-I-PT-F	HC-B24-I-PT-M	HC-STA-B24-BWD-ELC-AL	HC-STA-B24-HHFD-1STP29-EL-AL
	1407735	1407736	1411331	1412753
產品特色	位數 24+PE 直插式連接	位數 24+PE 直插式連接	面板安裝底座 雙鎖扣	側出線，Pg29 雙鎖扣，高度 76mm

插芯

外觀	電線連接方式	適用導體截面積 IEC/UL	額定電壓 IEC/UL	額定電流 IEC/UL	公母接頭	PIN 數	
A 系列						3	4
	Push-in 式	0.14 - 1.5 mm ² AWG 16	230/400 V	10 A	公接頭	 1585252	 1585278
					母接頭	 1585265	 1585281

外觀	電線連接方式	適用導體截面積 IEC/UL	額定電壓 IEC/UL	額定電流 IEC/UL	公母接頭	適用外殼尺寸			
						B6	B10	B16	B24
B 系列						PIN 數			
	Push-in 式	0.14 - 2.5 mm ² AWG 26 - 14	500V	16A	公接頭	 1407728	 1407730	 1407732	 1407736
					母接頭	 1407727	 1407729	 1407731	 1407735
					公接頭	 1423015	 1423017	 1423019	 1423021
					母接頭	 1423016	 1423018	 1423020	 1423022
	Push-in 式 (雙線)	0.25 - 1.5 mm ² AWG 26 - 16	500V	16A	公接頭	 1423015	 1423017	 1423019	 1423021
					母接頭	 1423016	 1423018	 1423020	 1423022

BB 系列						PIN 數			
	Push-in 式	0.5 - 2.5 mm ² AWG 20 - 14	500V	16A	公接頭	 1014418	 1014420	 1014422	 1014424
					母接頭	 1014417	 1014419	 1014421	 1014423

HV 系列						PIN 數			
	Push-in 式	0.14 - 2.5 mm ² AWG 26 - 14	690V	16A	公接頭	 1407739	 1407740	 1407741	
					母接頭	 1407743	 1407744	 1407745	

框架

	模組插槽	外殼尺寸	尺寸		料號	
			a (mm)	b (mm)		
	用於插頭外殼 (A、B、C等系列)					
		2	B06	44	51	1182087
		3	B10	57	64	1182089
		4	B16	77.5	84.5	1182093
		6	B24	104	111	1182095
	用於穿板式安裝底座、表面安裝外殼和懸空對插式外殼 (a、b、c等系列)					
		2	B06	44	51	1182085
		3	B10	57	64	1182088
		4	B16	77.5	84.5	1182090
		6	B24	104	111	1182094

插芯

電源、信號用	PIN數										
	1		PE		2		2		2		
外觀											
佔用插槽數	2		2		2		1		1		
電線連接方式	軸向式		軸向式		軸向式		軸向式		軸向式		
額定電壓/電流	1000V/200A		-		1000V/100A		690V/70A		690V/40A		
適用導體截面積 (AWG)	25 ~ 70mm ² (3 ~ 2/0)		25 ~ 70mm ² (3 ~ 2/0)		10 ~ 35mm ² (8 ~ 2)		4 ~ 25mm ² (11 ~ 4)		2.5 ~ 10mm ² (12 ~ 10)		
公接頭	母接頭	1417381	1417379	1417382	1417380	1417392	1417390	1417297	1417296	1417389	1417387
	PIN數										
	2		3		3(電源)-4(信號)		4		2		
外觀											
佔用插槽數	1		1		1		1		2		
電線連接方式	壓接式(支援針腳:CK 4,0)		壓接式(支援針腳:CK 4,0)		壓接式(支援針腳:CK 4,0-CK 1,6)		壓接式(支援針腳:CK 4,0)		壓接式(支援針腳:CK 2,5)		
額定電壓/電流	830V/40A		500V/40A		500V/40A(電源)-10A(信號)		690V/40A		5000V(PE:2900V)/16A		
適用導體截面積 (AWG)	1.5 ~ 10mm ² (16 ~ 8)		1.5 ~ 6mm ² (16 ~ 8)		1.5 ~ 6mm ² (16 ~ 10)(電源) 0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)(信號)		1.5 ~ 6mm ² (16 ~ 10)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		
公接頭	母接頭	1414360	1414361	1414358	1414359	1414364	1414365	1414362	1414363	1417408	1417407
	PIN數										
	5		5		6		6		6		
外觀											
佔用插槽數	1		1		1		1		1		
電線連接方式	Push-in 式		Push-in 式(雙線)		Push-in 式		壓接式(支援針腳:CK 2,5)		壓接式(支援針腳:CK 2,5)		
額定電壓/電流	400V/16A		400V(PE:230V)/16A		500V/16A		500V/16A		500V/16A		
適用導體截面積 (AWG)	0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.25 ~ 1.5mm ² (24 ~ 16)		0.5 ~ 2.5mm ² (20 ~ 14)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		
公接頭	母接頭	1417372	1417373	1423961	1423962	1424225	1424224	1414368	1414369	1414366	1414367
	PIN數										
	8		8		12		12		17		
外觀											
佔用插槽數	1		1		1		1		1		
電線連接方式	Push-in 式		壓接式(支援針腳:CK 2,5)		Push-in 式		壓接式(支援針腳:CK 1,6)		壓接式(支援針腳:CK 1,6)		
額定電壓/電流	400V/16A		320V/16A		250V/10A		250V/10A		160V/10A		
適用導體截面積 (AWG)	0.5 ~ 2.5mm ² (20 ~ 14)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		0.14 ~ 1.5mm ² (26 ~ 16)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		
公接頭	母接頭	1424227	1424226	1414370	1414371	1424246	1424228	1414354	1414355	1414356	1414357

插芯

		PIN數				暫置插入件					
		20		25							
外觀											
佔用插槽數		2		1							
電線連接方式		壓接式 (支援針腳: CK 2,5)		壓接式 (支援針腳: CUC)							
額定電壓 / 電流		690V / 16A		30V / 4A		1414353					
適用導體截面積 (AWG)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)							
公接頭	母接頭	1414372	1414373	1414374	1414375						
		PIN數									
		9 (D-Sub)		9 (D-Sub)		8		4 (同軸)			
外觀											
佔用插槽數		1		1		1		1			
電線連接方式		壓接式 (支援針腳: CUC)		螺絲式		壓接式 (支援針腳: CUC)		壓接式 (支援針腳: 同軸)			
傳送特性		-		-		Cat.6a (10Gbps)		-			
額定電壓 / 電流		50V / 1A		50V / 1A		50V / 5A		50V / 1.5A			
適用導體截面積 (AWG)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)		0.08 ~ 0.5mm ² (28 ~ 20)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)			
公接頭	母接頭	1417309	1417308	1423723	1417307	1417302	1417303	1417371	1417370		
								50Ω	1676802	1676815	
								75Ω	1686258	1686245	
		PIN數									
		2		4		8		1		1	
外觀											
佔用插槽數		2								(1417374-1417376 用)	
電線連接方式		與右邊的圓筒型接頭組合後使用		壓接式 (支援針腳: CK 1,6)		壓接式 (支援針腳: CUC)		壓接式 (支援針腳: CK 1,6)		壓接式 (支援接點: CK 2.5)	
傳送特性				CAT5 (100Mbps)		CAT5 (100Mbps)		75Ω (同軸)		50Ω (同軸)	
額定電壓 / 電流				50V / 10A		50V / 5A		50V / 10A		50V / 16A	
適用導體截面積 (AWG)				0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.09 ~ 0.52mm ² (28 ~ 20)		0.14 ~ 2.5mm ² (26 ~ 14)		0.5 ~ 4mm ² (20 ~ 12)	
公接頭	母接頭	1417374	1417376	1636088	1636091	1066082	1066080	1066962	1066961	1066959	1066960
		RJ45 公母轉接頭		RJ45 用插入件 (附組裝式 RJ45 接頭)		RJ45 用插入件 (組裝式 RJ45 接頭另售)		Ethernet 用		PROFINET 用	
外觀											
佔用插槽數		1		1		1				(1419888 用)	
電線連接方式		-		壓接式		與右邊的組裝式 RJ45 接頭組合後使用		壓接式		壓接式	
傳送特性		CAT6a (10Gbps)		CAT6a (10Gbps)				CAT5e / CAT5 (1Gbps)		CAT5e / CAT5 (1Gbps)	
額定電壓 / 電流		50V / 1A		50V / 1A		50V / 1A		72V / 1.75A		72V / 1.75A	
適用導體截面積 (AWG)		-		AWG 24 ~ 27		RJ45		0.14 ~ 0.25mm ² (26 ~ 24)		0.23 ~ 0.36mm ² (23 ~ 22)	
產品編號		1419886		1419887		1419888		1421608		1421129	
		RJ45 插線電纜用插入件									
				RJ45 插線電纜							
外觀											
佔用插槽數		1								(1419885 用)	
傳送特性		與右邊的 RJ45 插線電纜組合後使用		CAT5e / CAT5 (1Gbps)		CAT6 (1Gbps)		Cat.6a (10Gbps)			
電纜長度 (m)				0.3 ~ 10m		0.3 ~ 20m		0.3 ~ 20m			
產品編號		1419885		2832276*		2891385*		1413160*			



兩種插入件

固定插入件

配合外殼尺寸的單一方塊狀插入件



模組化插入件

與模組化方塊組合使用的插入件

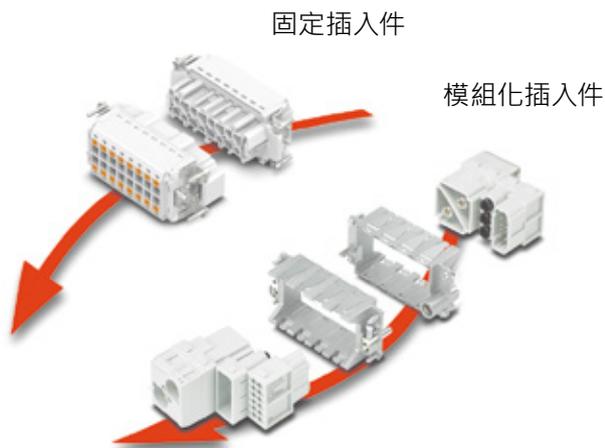


在金屬框架上嵌入模組化方塊，
做成1個方塊狀的插入件後使用。

尺寸	B6	B10	B16	B24
插槽數	2	3	4	6



柏叡 & 睿豐
提供您更完整的技術服務



REFO 睿豐自動化股份有限公司

ADD: 408009 台中市南屯區永春東路690號
TEL: +886-4-2380-3220
FAX: +886-4-2380-6309
E-mail: info@refo-tw.com

www.refo-tw.com



bore 柏叡自動化科技股份有限公司

ADD: 408009 台中市南屯區永春東路690號
TEL: +886-4-2380-9449
FAX: +886-4-2380-6309
E-mail: info@bore.com.tw

www.bore.com.tw

