

# JST ZR系列 1.5mm連接器



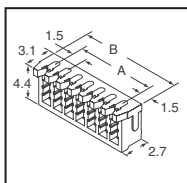
適用於ZH系列接頭

特點：

- 雙U槽絕緣更換部份
- 3點夾具構造
- 防變形構造
- 與ZH壓接式連接器相容

規格：

- 額定電流：0.7A AC · DC (AWG #28) • 額定電壓：50V AC · DC • 溫度範圍：-25°C ~ 85°C • 絕緣電阻：最小為500MΩ • 耐電壓：500V AC/分鐘
- 適用的PC板厚度：6 - 1.2mm (.024" ~ .047")



電路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件編號	定價			JST 零件編號
	A	B		1	10	100	
<b>30 AWG</b>							
2	1.5	4.5	455-2278-ND	2.98	27.12	226.15	02ZR-3H-P
3	3.0	6.0	455-2279-ND	3.23	29.59	246.22	03ZR-3H-P
4	4.5	7.5	455-2280-ND	3.49	32.56	271.30	04ZR-3H-P
5	6.0	9.0	455-2281-ND	3.83	35.37	294.68	05ZR-3H-P
6	7.5	10.5	455-2282-ND	4.17	38.43	320.44	06ZR-3H-P
7	9.0	12.0	455-2283-ND	4.51	41.83	348.84	07ZR-3H-P
8	10.5	13.5	455-2284-ND	5.02	46.59	388.12	08ZR-3H-P
9	12.0	15.0	455-2285-ND	5.10	47.19	393.13	09ZR-3H-P(P)
10	13.5	16.5	455-2286-ND	5.78	52.97	441.51	10ZR-3H-P
12	16.5	19.5	455-2287-ND	6.38	59.17	493.29	12ZR-3H-P
13	18.0	21.0	455-2288-ND	6.63	61.13	509.44	13ZR-3H-P
<b>28 AWG</b>							
2	1.5	4.5	455-2289-ND	2.98	27.38	227.85	02ZR-8M-P
3	3.0	6.0	455-2290-ND	3.23	29.76	247.92	03ZR-8M-P
4	4.5	7.5	455-2291-ND	3.57	32.73	272.91	04ZR-8M-P(P)
5	6.0	9.0	455-2292-ND	3.83	35.62	297.14	05ZR-8M-P
6	7.5	10.5	455-2293-ND	4.17	38.77	322.99	06ZR-8M-P
7	9.0	12.0	455-2294-ND	4.34	39.79	331.49	07ZR-8M-P
8	10.5	13.5	455-2295-ND	5.10	46.93	391.43	08ZR-8M-P
9	12.0	15.0	455-2296-ND	4.85	44.81	373.24	09ZR-8M-P
10	13.5	16.5	455-2297-ND	5.78	53.48	445.67	10ZR-8M-P
11	15.0	18.0	455-2298-ND	6.38	58.49	487.42	11ZR-8M-P
12	16.5	19.5	455-2299-ND	6.46	59.68	497.45	12ZR-8M-P
13	18.0	21.0	455-2300-ND	7.06	65.30	544.13	13ZR-8M-P
<b>壓接工具</b>							
端頭配接器			455-1375-ND	6644.31/1			IDHZR(F)20
槍柄式壓接工具			455-1372-ND	1364.49/1			IDB-12

# SFH系列 1.8mm連接器



特點：

- 觸點固定槍
- 反插和鎖定特性的對策

規格：

- 額定電流：4A AC · DC (AWG #22) • 電壓額定值：350V AC · DC • 溫度範圍：-25°C ~ 85°C • 觸點電阻：最大為10mΩ • 絕緣電阻：最小為1,000MΩ • 耐電壓：1,700V AC/分鐘

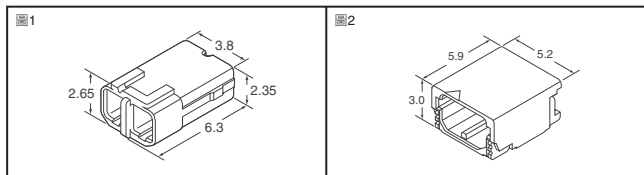


圖	電路	顏色	Digi-Key 零件編號	絕緣帶包裝 定價			編帶和捲軸封裝 定價†	JST 零件編號
				1	10	100		
<b>外罩</b>								
1	2	紅色	455-2520-ND	1.36	12.24	102.28	—	SFHR-02V-R
		黃色	455-2521-ND	1.36	12.24	102.28	—	SFHR-02V-L
<b>接頭</b>								
2	2	紅色	455-2524-1-ND	4.68	43.02	358.44	2380.22/M	SM02B-SFHRS-TF (LF)(SN)
		黃色	455-2525-1-ND	4.68	43.02	358.44	2380.22/M	SM02B-SFHLS-TF (LF)(SN)

產品描述	Digi-Key 零件編號	絕緣帶包裝 定價			編帶和捲軸封裝 定價†	JST 零件編號
		1	10	100		
<b>觸點</b>						
22 - 26 AWG · 鍍錫	455-2522-1-ND	.26	2.38		133.24/M	SSFH-001T-P0.5
26 - 30 AWG · 鍍錫	455-2523-1-ND	.26	2.38		133.24/M	SSFH-002T-P0.5
<b>壓接工具</b>						
22 - 26 AWG · 觸點	455-2526-ND	4379.04/1			—	WC-SFH1
26 - 30 AWG · 觸點	455-2527-ND	4439.23/1			—	WC-SFH2

† 編帶和捲軸封裝零件編號由1-ND更改為2-ND。

# PA和PAL系列 2.0mm連接器



PA系列：

特點：

- 標準型 • 高度可靠觸點：觸點具有穩定性能，即使在振動、變形、低電壓或低電流的情況下也不例外 • 插入導向機制：接頭具有外罩插入導向機制，便於安全插入 • 帶法蘭的壓入式針腳
- 規格：• 額定電流：3A AC/DC (AWG 22) • 額定電壓：250V AC/DC • 溫度範圍：-25°C ~ 85°C • 適用電線：28 - 22 AWG • 適用PC板厚度：1.6mm (.063")

PAL系列：

特點：

- 業界第一種止動器可安裝型線對線2.0mm (.078")間距連接器。
- 規格：• 額定電流：3A AC/DC (22 AWG) • 額定電壓：100V AC/DC • 溫度範圍：-25°C ~ 85°C • 適用電線：28 - 22 AWG • 適用面板厚度：0.5 - 2.0mm (.020" ~ .079")

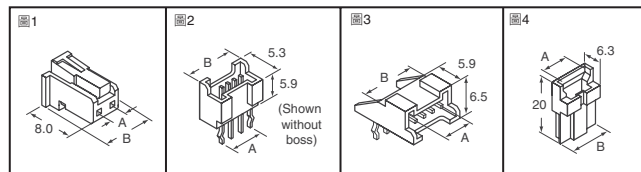


圖	電路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件編號	定價			JST 零件編號
		A	B		1	10	100	
<b>PA系列 外罩</b>								
1	2	2.0	6.0	455-1486-ND	.77	7.40	61.72	PAP-02V-S(P)
	3	4.0	8.0	455-1487-ND	.85	7.74	64.36	PAP-03V-S(P)
	4	6.0	10.0	455-1488-ND	.85	7.99	66.40	PAP-04V-S
	5	8.0	12.0	455-1489-ND	1.11	9.86	82.13	PAP-05V-S
	6	10.0	14.0	455-1490-ND	1.11	10.03	83.40	PAP-06V-S
	7	12.0	16.0	455-1491-ND	1.11	10.03	83.57	PAP-07V-S
	8	14.0	18.0	455-1492-ND	1.11	10.20	84.85	PAP-08V-S
	<b>接頭</b>							
<b>無凸臺的頂部進入型 (有包層)</b>								
2	2	2.0	6.0	455-1817-ND	1.53	14.37	120.05	B02B-PASK(LF)(SN)(P)
	3	4.0	8.0	455-1818-ND	1.96	17.85	149.13	B03B-PASK(LF)(SN)
	4	6.0	10.0	455-1819-ND	2.30	21.43	178.29	B04B-PASK(LF)(SN)
	5	8.0	12.0	455-1820-ND	2.89	26.36	219.44	B05B-PASK(LF)(SN)
	6	10.0	14.0	455-1821-ND	3.23	29.67	247.49	B06B-PASK(LF)(SN)
	7	12.0	16.0	455-1822-ND	3.66	33.58	279.72	B07B-PASK(LF)(SN)
	8	14.0	18.0	455-1823-ND	4.00	36.98	308.28	B08B-PASK(LF)(SN)
	<b>帶有凸臺的頂部進入型 (有包層)</b>							
2	2	2.0	6.0	455-1832-ND	1.53	14.37	120.05	B02B-PASK-1(LF)(SN)
	3	4.0	8.0	455-1833-ND	1.96	17.85	149.13	B03B-PASK-1(LF)(SN)
	4	6.0	10.0	455-1834-ND	2.30	21.43	178.29	B04B-PASK-1(LF)(SN)
	5	8.0	12.0	455-1835-ND	2.89	26.36	219.44	B05B-PASK-1(LF)(SN)
	6	10.0	14.0	455-1836-ND	3.23	29.67	247.49	B06B-PASK-1(LF)(SN)
	7	12.0	16.0	455-1837-ND	3.66	33.58	279.72	B07B-PASK-1(LF)(SN)
	8	14.0	18.0	455-1838-ND	4.00	36.98	308.28	B08B-PASK-1(LF)(SN)
	<b>側面進入型 (有包層)</b>							
3	2	2.0	6.0	455-1847-ND	2.04	19.13	159.16	S02B-PASK-2(LF)(SN)(P)
	3	4.0	8.0	455-1848-ND	3.06	28.14	234.74	S03B-PASK-2(LF)(SN)
	4	6.0	10.0	455-1849-ND	3.40	31.12	259.65	S04B-PASK-2(LF)(SN)
	5	8.0	12.0	455-1850-ND	3.74	34.94	290.85	S05B-PASK-2(LF)(SN)
	6	10.0	14.0	455-1851-ND	3.91	36.30	302.42	S06B-PASK-2(LF)(SN)
	7	12.0	16.0	455-1852-ND	4.59	42.42	353.26	S07B-PASK-2(LF)(SN)
	8	14.0	18.0	455-1853-ND	5.02	46.08	383.87	S08B-PASK-2(LF)(SN)(P)

產品描述	Digi-Key 零件編號	絕緣帶包裝 定價		編帶和捲軸封裝 定價†	JST 零件編號
		1	10		
<b>PA系列的觸點</b>					
26 - 22 AWG · 鍍錫	455-1325-1-ND	.26	2.47	125.24/M	SPHD-001T-P0.5
28 - 24 AWG · 鍍錫	455-1313-1-ND	.26	2.47	125.24/M	SPHD-002T-P0.5
<b>用於PA系列的壓接工具</b>					
26-22 AWG觸點	455-1238-ND	4457.34/1		—	WC-610
28-24 AWG觸點	455-1237-ND	7869.88/1		—	YRS-620

圖	電路	尺寸 - mm					Digi-Key 零件編號	定價			JST 零件編號
		A	B	C	D	E		1	10	100	
<b>PAL系列 外罩</b>											
<b>不帶面版鎖</b>											
4	2	2.0	9.4	—	—	—	455-1548-ND	.60	5.78	48.38	PALR-02VF
	3	4.0	11.4	—	—	—	455-1549-ND	.68	6.21	51.61	PALR-03VF
	4	6.0	13.4	—	—	—	455-1550-ND	.77	7.40	61.38	PALR-04VF
	5	8.0	15.4	—	—	—	455-1551-ND	.85	7.65	63.85	PALR-05VF
	6	10.0	17.4	—	—	—	455-1552-ND	.85	7.99	66.74	PALR-06VF

產品描述	Digi-Key 零件編號	絕緣帶包裝 定價			編帶和捲軸封裝 定價†	JST 零件編號
		1	10	100		
<b>觸點 - 鍍錫, 用於PAL系列</b>						
22 - 26 AWG	455-1546-1-ND	.26	2.21	18.45	98.27/M	SPAL-001T-P0.5
24 - 28 AWG	455-1547-1-ND	.26	2.21	18.45	98.27/M	SPAL-002T-P0.5
<b>用於PAL系列的壓接工具</b>						
24 - 26 AWG · 僅為觸點	455-1906-ND	4088.36/1		—	—	YC-610R

† 編帶和捲軸封裝零件編號由1-ND更改為2-ND。

Digi-Reel® 大多數SMT削減零件都可以在Digi-Reel®上獲得。要獲得Digi-Reel®零件編號，請將1-ND更改為6-ND或將CT-ND更改為DKR-ND。其他資訊請參閱Digi-Key®服務第2頁。

對金額超過HK\$750的訂單提供免費送貨服務！全部價格均以港幣計算。

www.digikey.hk — 電話：(852) 3104 0500 — 傳真：(852) 3104 0686

(HK2011-ZH) 133