

# JST JMD 系列 0.5mm 连接器



特点: • 连接顺畅: 波纹管式触点, 配接非常顺畅 • 防变形构造: 盒形插头外壳在两端有防止变形的导肋 • 电路范围: 供有电路数为 20 到 100, 以 10 为增量  
 技术规格: • 额定电流: 0.5A AC/DC • 额定电压: 50V AC/DC • 温度范围: -25°C - 85°C • 耐受电压: 100V AC/分钟 • 触点: 镀金

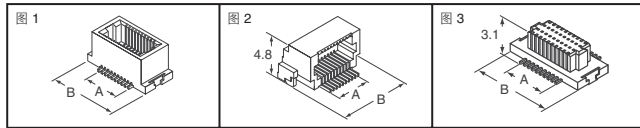


图	电路	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷† 价格	JST 零件编号
		A	B		1	10	100		
<b>顶端插入插头</b>									
<b>4.5mm 堆叠高度</b>									
1	20	4.5	9.1	455-1874-1-ND	1.35	12.49	104.10	691.20/M	20P-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	40	9.5	14.1	455-1875-1-ND	1.56	14.43	120.26	798.50/M	40P-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	50	12.0	16.6	455-1876-1-ND	1.86	17.15	142.90	948.88/M	50P-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	60	14.5	19.1	455-1877-1-ND	2.49	22.99	191.55	1271.91/M	60P-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	70	17.0	21.6	455-1878-1-ND	2.75	25.37	211.39	1403.62/M	70P-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	80	19.5	24.1	455-1879-1-ND	3.26	30.12	251.02	1666.74/M	80P-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
100	24.5	29.1	455-1880-1-ND	3.94	36.32	302.70	2009.92/M	100P-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)	
<b>5.0mm 堆叠高度</b>									
1	30	7.0	11.6	455-1881-1-ND	1.48	13.66	113.81	755.67/M	30PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
<b>6.0mm 堆叠高度</b>									
1	50	12.0	16.6	455-1883-1-ND	2.17	20.00	166.63	1106.42/M	50P6.0-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	60	14.5	19.1	455-1884-1-ND	2.63	24.24	201.99	1341.24/M	60P6.0-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	70	17.0	21.6	455-1885-1-ND	2.91	26.83	223.55	1484.36/M	70P6.0-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
<b>侧面插入插头</b>									
2	20	4.5	9.1	455-1886-1-ND	1.06	9.77	81.44	540.76/M	20PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	30	7.0	11.6	455-1887-1-ND	1.32	12.18	101.53	674.16/M	30PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	40	9.5	14.1	455-1888-1-ND	1.72	15.88	132.30	878.46/M	40PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	50	12.0	16.6	455-1889-1-ND	2.13	19.67	163.96	1088.68/M	50PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	60	14.5	19.1	455-1890-1-ND	2.37	21.86	182.16	1209.56/M	60PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	70	17.0	21.6	455-1891-1-ND	2.76	25.45	212.12	1408.45/M	70PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
3	80	19.5	24.1	455-1892-1-ND	3.93	36.30	302.51	2008.67/M	80PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	100	24.5	29.1	455-1893-1-ND	5.25	48.47	403.96	2682.26/M	100PS-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	20	4.5	9.1	455-1894-1-ND	1.51	13.90	115.80	768.88/M	20R-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	30	7.0	11.6	455-1895-1-ND	1.66	15.32	127.71	847.96/M	30R-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
3	40	9.5	14.1	455-1896-1-ND	2.09	19.26	160.53	1065.89/M	40R-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	50	12.0	16.6	455-1897-1-ND	2.49	22.95	191.27	1270.00/M	50R-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	60	14.5	19.1	455-1898-1-ND	2.77	25.56	212.99	1414.22/M	60R-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	70	17.0	21.6	455-1899-1-ND	3.05	28.16	234.68	1558.24/M	70R-JMDSS-G-1-TF(S)(LF)(SN)
	80	19.5	24.1	455-1900-1-ND	3.16	29.18	243.14	1614.47/M	80R-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)
	100	24.5	29.1	455-1901-1-ND	4.35	40.13	334.40	2220.44/M	100R-JMDSS-G-1-TF(LF)(SN)

†将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。

# SUR 系列 0.8mm IDC 连接器



特点: • 3 点夹构造 • 超细线, 便于铺设 • 带罩接头 • 双 U 槽绝缘替换部分  
 技术规格: • 额定电流: 0.5A AC/DC (32 AWG) • 额定电压: 30V DC • 温度范围: -25°C - 85°C • 适用导线: 32、36 AWG

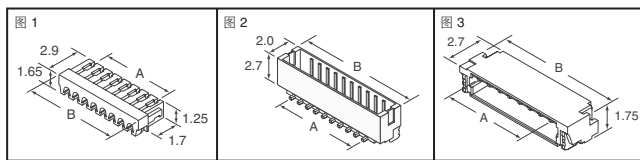


图	电路	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	价格			JST 零件编号
		A	B		1	10	100	
<b>顶端插入 (带罩)</b>								
2	2	0.8	2.4	455-2176-ND	.50	4.64	38.71	02SUR-32S
	8	5.6	7.2	455-2177-ND	1.12	10.35	86.21	08SUR-32S
	12	8.8	10.4	455-2178-ND	1.42	13.12	109.31	12SUR-32S
	14	10.4	12.0	455-2179-ND	1.62	14.95	124.61	14SUR-32S
	15	11.2	12.8	455-2180-ND	1.68	15.48	129.01	15SUR-32S
	16	12.0	13.6	455-2181-ND	1.77	16.31	135.90	16SUR-32S
20	15.2	16.8	455-2182-ND	1.97	18.22	151.83	20SUR-32S	

图	电路	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷† 价格		JST 零件编号
		A	B		1	10	100	数量	价格	
<b>顶端插入 (带罩)</b>										
2	20	15.2	18.2	455-2030-1-ND	1.63	15.01	125.08	2.500	830.55/M	BM20B-SURS-TF(LF)(SN)
<b>侧面插入 (带罩)</b>										
3	2	0.8	3.8	455-2039-1-ND	.57	5.28	44.00	3,500	292.18/M	SM02B-SURS-TF(LF)(SN)
	8	5.6	8.6	455-2040-1-ND	1.12	10.36	86.30	3,500	573.00/M	SM08B-SURS-TF(LF)(SN)
	10	7.2	10.2	455-2041-1-ND	1.22	11.27	93.92	3,500	623.62/M	SM10B-SURS-TF(LF)(SN)
	15	11.2	14.2	455-2042-1-ND	1.60	14.78	123.19	3,500	817.95/M	SM15B-SURS-TF(LF)(SN)
	16	12.0	15.0	455-2043-1-ND	1.71	15.80	131.69	3,500	874.44/M	SM16B-SURS-TF(LF)(SN)

†将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。

# SH 和 SR 系列 1.0mm 连接器



SH 系列 特点: • 世界上第一个 1.0mm (0.039") 间距压接式连接器 • 尺寸特别小巧紧凑, 侧入式的安装高度为 2.95mm (0.116") 技术规格: • 额定电流: 1.0A AC/DC • 额定电压: 50V AC/DC • 温度范围: -25°C - 85°C • 适用导线: AWG #32 至 #28 • 颜色: 自然色 (白色)  
 SR 系列 特点: • 1.0mm (0.039") 间距以及 3.0mm (0.118") 高度 (侧面插入型) IDC • 设计用于真空拾取和放置机器人接头 • 双 U 槽绝缘替换部分 • 3 点夹构造 技术规格: • 额定电流: 0.7A DC • 额定电压: 50V DC • 温度范围: -25°C - 85°C • 适用导线: 30 AWG

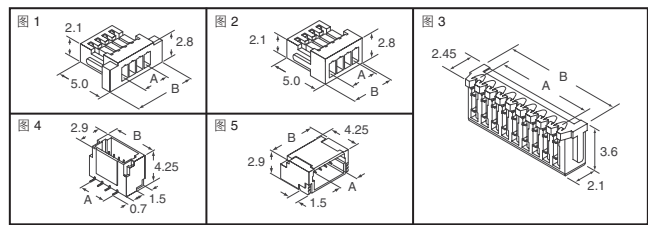


图	电路	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	价格			JST 零件编号	
		A	B		1	10	100		
<b>压接, 带凸耳</b>									
1	2	1.0	5.0	455-1377-ND	.06	.54	4.47	SHR-02V-S-B	
	3	2.0	6.0	455-1378-ND	.07	.66	5.48	SHR-03V-S-B(P)	
	4	3.0	7.0	455-1379-ND	.08	.77	6.42	SHR-04V-S-B	
	5	4.0	8.0	455-1380-ND	.10	.90	7.49	SHR-05V-S-B	
	6	5.0	9.0	455-1381-ND	.11	.99	8.22	SHR-06V-S-B	
	1	7	6.0	10.0	455-1382-ND	.12	1.11	9.29	SHR-07V-S-B
		8	7.0	11.0	455-1383-ND	.13	1.22	10.19	SHR-08V-S-B(P)
		9	8.0	12.0	455-1384-ND	.14	1.33	11.08	SHR-09V-S-B
		10	9.0	13.0	455-1385-ND	.16	1.44	11.98	SHR-10V-S-B(P)
		11	10.0	14.0	455-1386-ND	.17	1.55	12.88	SHR-11V-S-B
		12	11.0	15.0	455-1387-ND	.18	1.65	13.78	SHR-12V-S-B
		13	12.0	16.0	455-1388-ND	.19	1.76	14.67	SHR-13V-S-B
		14	13.0	17.0	455-1389-ND	.20	1.87	15.57	SHR-14V-S-B
		15	14.0	18.0	455-1390-ND	.21	1.98	16.47	SHR-15V-S-B
		20	19.0	23.0	455-1391-ND	.27	2.51	20.96	SHR-20V-S-B
	<b>压接, 无凸耳</b>								
	2	2	1.0	3.0	455-1392-ND	.06	.54	4.47	SHR-02V-S
		3	2.0	4.0	455-1393-ND	.07	.66	5.48	SHR-03V-S(P)
		4	3.0	5.0	455-1394-ND	.08	.77	6.42	SHR-04V-S
		5	4.0	6.0	455-1395-ND	.10	.90	7.49	SHR-05V-S
6		5.0	7.0	455-1396-ND	.11	.99	8.22	SHR-06V-S	
2		7	6.0	8.0	455-1397-ND	.12	1.11	9.29	SHR-07V-S
		8	7.0	9.0	455-1398-ND	.13	1.22	10.19	SHR-08V-S
		9	8.0	10.0	455-1399-ND	.14	1.33	11.08	SHR-09V-S
		10	9.0	11.0	455-1400-ND	.16	1.44	11.98	SHR-10V-S
		11	10.0	12.0	455-1401-ND	.17	1.55	12.88	SHR-11V-S
		12	11.0	13.0	455-1402-ND	.18	1.65	13.78	SHR-12V-S
		14	13.0	15.0	455-1404-ND	.20	1.87	15.57	SHR-14V-S
		<b>IDC 外壳</b>							
3		2	1.0	3.0	455-2183-ND	.22	2.00	16.70	02SR-3S(P)
	3	2.0	4.0	455-2184-ND	.26	2.43	20.26	03SR-3S	
	4	3.0	5.0	455-2185-ND	.31	2.86	23.82	04SR-3S	
	5	4.0	6.0	455-2186-ND	.36	3.31	27.59	05SR-3S	
	6	5.0	7.0	455-2187-ND	.40	3.74	31.15	06SR-3S	
	3	7	6.0	8.0	455-2188-ND	.49	4.50	37.49	07SR-3S
		8	7.0	9.0	455-2189-ND	.54	4.94	41.20	08SR-3S
		9	8.0	10.0	455-2190-ND	.58	5.38	44.87	09SR-3S
		10	9.0	11.0	455-2191-ND	.63	5.81	48.43	10SR-3S
		11	10.0	12.0	455-2192-ND	.68	6.25	52.09	11SR-3S
		12	11.0	13.0	455-2193-ND	.91	8.36	69.64	12SR-3S

SR 系列接头适配器	455-2301-ND	1283.61/1	IDHSR20
手枪式握把压接工具	455-1372-ND	160.49/1	IDB-12

图	电路	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷† 价格		JST 零件编号
		A	B		1	10	100	数量	价格	
<b>带罩接头</b>										
<b>顶端插入型</b>										
4	2	1.0	4.0	455-1788-1-ND	.39	3.50	1,500	198.59/M	BM02B-SRSS-TB(LF)(SN)	
	3	2.0	5.0	455-1789-1-ND	.46	4.22	1,500	233.36/M	BM03B-SRSS-TB(LF)(SN)	
	4	3.0	6.0	455-1790-1-ND	.54	4.95	1,500	273.79/M	BM04B-SRSS-TB(LF)(SN)(P)	
	5	4.0	7.0	455-1791-1-ND	.65	6.00	1,500	332.02/M	BM05B-SRSS-TB(LF)(SN)	
	6	5.0	8.0	455-1792-1-ND	.72	6.60	1,500	365.45/M	BM06B-SRSS-TB(LF)(SN)	
	4	7	6.0	9.0	455-1793-1-ND	.78	7.22	1,500	399.36/M	BM07B-SRSS-TB(LF)(SN)
		8	7.0	10.0	455-1794-1-ND	.87	8.00	1,500	442.81/M	BM08B-SRSS-TB(LF)(SN)
		9	8.0	11.0	455-1795-1-ND	.93	8.60	1,500	475.84/M	BM09B-SRSS-TB(LF)(SN)
		10	9.0	12.0	455-1796-1-ND	1.00	9.23	1,500	510.60/M	BM10B-SRSS-TB(LF)(SN)
		11	10.0	13.0	455-1797-1-ND	1.07	9.86	1,500	545.38/M	BM11B-SRSS-TB(LF)(SN)
		12	11.0	14.0	455-1798-1-ND	1.12	10.38	1,500	574.13/M	BM12B-SRSS-TB(LF)(SN)
		13	12.0	15.0	455-1799-1-ND	1.20	11.10	1,500	614.47/M	BM13B-SRSS-TB(LF)(SN)
		14	13.0	16.0						

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>JST\(日本压着端子製造株式会社\)](#)