



JMD 系列 0.5mm 连接器



特点: • 连接顺畅: 蛇腹型触点, 配接非常顺畅 • 防变形构造: 盒形插头体座在两端有防止变形的导肋 • 电路范围广: 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

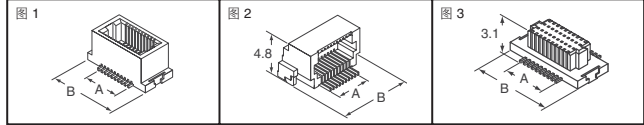


图	电路	尺寸 - mm A B	Digi-Key 零件编号	剪切带 价格 10 100 500	带卷* 价格 1,500	JST 零件编号
顶端插入插头						
4.5mm 层叠高度						
1	20	4.5 9.1	455-1458-1-ND	16.92	151.42	668.04
	40	9.5 14.1	455-1459-1-ND	20.53	183.68	810.34
	80	19.5 24.1	455-1463-1-ND	42.85	383.40	1691.48
4.5mm 层叠高度 - 符合 RoHS 规范要求						
1	20	4.5 9.1	455-1874-1-ND	11.22	93.53	374.10
	40	9.5 14.1	455-1875-1-ND	12.97	108.05	432.18
	50	12.0 16.6	455-1876-1-ND	15.41	128.39	513.57
	60	14.5 19.1	455-1877-1-ND	20.65	172.11	688.42
	70	17.0 21.6	455-1878-1-ND	22.79	189.93	759.70
	80	19.5 24.1	455-1879-1-ND	27.06	225.53	902.12
	100	24.5 29.1	455-1880-1-ND	32.64	271.97	1087.86
5.0mm 层叠高度						
1	30	7.0 11.6	455-1465-1-ND	14.53	129.96	573.36
5.0mm 层叠高度 - 符合 RoHS 规范要求						
1	30	7.0 11.6	455-1881-1-ND	12.27	102.25	409.00
	40	9.5 14.1	455-1882-1-ND	15.19	126.62	506.49
6.0mm 层叠高度 - 符合 RoHS 规范要求						
1	50	12.0 16.6	455-1883-1-ND	17.97	149.71	598.85
	60	14.5 19.1	455-1884-1-ND	21.78	181.49	725.94
	70	17.0 21.6	455-1885-1-ND	24.10	200.85	803.41
侧面插入插头						
2	20	4.5 9.1	455-1470-1-ND	13.24	118.47	522.66
	30	7.0 11.6	455-1471-1-ND	16.51	147.69	651.58
符合 RoHS 规范要求						
2	20	4.5 9.1	455-1886-1-ND	8.78	73.17	292.69
	30	7.0 11.6	455-1887-1-ND	10.95	91.22	364.89
	40	9.5 14.1	455-1888-1-ND	14.26	118.87	475.49
	50	12.0 16.6	455-1889-1-ND	17.68	147.31	589.25
	60	14.5 19.1	455-1890-1-ND	19.64	163.67	654.68
	70	17.0 21.6	455-1891-1-ND	22.87	190.58	762.31
	80	19.5 24.1	455-1892-1-ND	32.62	271.80	1087.19
	100	24.5 29.1	455-1893-1-ND	43.55	362.94	1451.77
插座						
3	20	4.5 9.1	455-1478-1-ND	18.83	168.44	743.12
符合 RoHS 规范要求						
3	20	4.5 9.1	455-1894-1-ND	12.48	104.04	416.15
	30	7.0 11.6	455-1895-1-ND	13.77	114.74	458.96
	40	9.5 14.1	455-1896-1-ND	17.31	144.23	576.90
	50	12.0 16.6	455-1897-1-ND	20.62	171.85	687.38
	60	14.5 19.1	455-1898-1-ND	22.96	191.36	765.45
	70	17.0 21.6	455-1899-1-ND	25.30	210.85	843.40
	80	19.5 24.1	455-1900-1-ND	32.61	281.46	1087.83
	100	24.5 29.1	455-1901-1-ND	43.55	362.94	1451.77

* 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

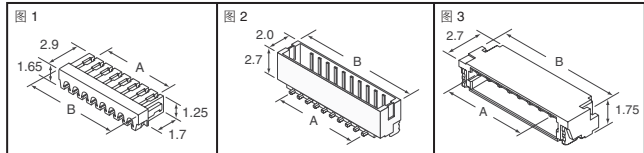


图	电路	尺寸 - mm A B	Digi-Key 零件编号	10	价格 100	500	JST 零件编号
体座							
1	2	0.8 2.4	455-2176-ND	4.17	34.78	139.11	02SUR-32S
	8	5.6 7.2	455-2177-ND	9.30	77.46	309.84	08SUR-32S
	12	8.8 10.4	455-2178-ND	11.78	98.21	392.83	12SUR-32S
	14	10.4 12.0	455-2179-ND	13.43	111.96	447.83	14SUR-32S
	15	11.2 12.8	455-2180-ND	13.91	115.91	463.65	15SUR-32S
	16	12.0 13.6	455-2181-ND	14.65	122.10	488.39	16SUR-32S
	20	15.2 16.8	455-2182-ND	16.37	136.41	545.64	20SUR-32S

图	电路	尺寸 - mm A B	Digi-Key 零件编号	10	剪切带价格 100 500	带卷* 数量 价格	JST 零件编号
顶端插入 (有罩)							
2	20	15.2 18.2	455-2030-1-ND	13.49	112.38	449.53	2,500 746.22/M BM20B-SURS-TF(LF)(SN)
侧面插入型 (有罩)							
2	8	0.8 3.8	455-2039-1-ND	4.74	39.54	158.14	3,500 262.52/M SM02B-SURS-TF(LF)(SN)
	8	5.6 8.6	455-2040-1-ND	9.30	77.53	310.13	3,500 514.82/M SM08B-SURS-TF(LF)(SN)
	10	7.2 10.2	455-2041-1-ND	10.13	84.38	337.53	3,500 560.30/M SM10B-SURS-TF(LF)(SN)
	15	11.2 14.2	455-2042-1-ND	13.28	110.68	442.71	3,500 734.90/M SM15B-SURS-TF(LF)(SN)
	16	12.0 15.0	455-2043-1-ND	14.20	118.32	473.29	3,500 785.66/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 (0.39") 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工业机器人的接头 • 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

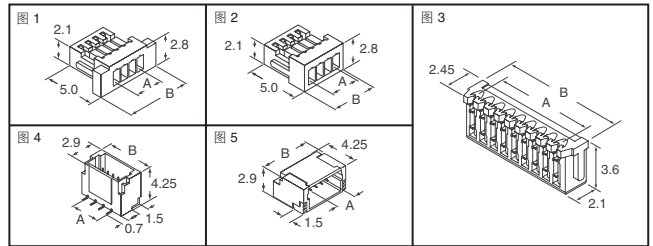


图	电路	尺寸 - mm A B	Digi-Key 零件编号	10	价格 100	500	JST 零件编号
体座 - 符合 RoHS 规范要求							
压接, 带凸耳							
2	2	1.0 5.0	455-1377-ND	48	4.02	16.07	SHR-02V-S-B
	3	2.0 6.0	455-1378-ND	59	4.92	19.69	SHR-03V-S-B
	4	3.0 7.0	455-1379-ND	69	5.77	23.08	SHR-04V-S-B
	5	4.0 8.0	455-1380-ND	81	6.73	26.92	SHR-05V-S-B
	6	5.0 9.0	455-1381-ND	89	7.38	29.53	SHR-06V-S-B
1	7	6.0 10.0	455-1382-ND	1.00	8.35	33.38	SHR-07V-S-B
	8	7.0 11.0	455-1383-ND	1.10	9.15	36.60	SHR-08V-S-B
	9	8.0 12.0	455-1384-ND	1.19	9.96	39.83	SHR-09V-S-B
	10	9.0 13.0	455-1385-ND	1.29	10.76	43.05	SHR-10V-S-B
	11	10.0 14.0	455-1386-ND	1.39	11.57	46.28	SHR-11V-S-B
	12	11.0 15.0	455-1387-ND	1.49	12.38	49.51	SHR-12V-S-B
	13	12.0 16.0	455-1388-ND	1.58	13.18	52.73	SHR-13V-S-B
	14	13.0 17.0	455-1389-ND	1.68	13.99	55.95	SHR-14V-S-B
	15	14.0 18.0	455-1390-ND	1.78	14.80	59.18	SHR-15V-S-B
	20	19.0 23.0	455-1391-ND	2.26	18.83	75.31	SHR-20V-S-B
压接, 无凸耳							
2	2	1.0 3.0	455-1392-ND	48	4.02	16.07	SHR-02V-S
	3	2.0 4.0	455-1393-ND	59	4.92	19.69	SHR-03V-S
	4	3.0 5.0	455-1394-ND	69	5.77	23.08	SHR-04V-S
	5	4.0 6.0	455-1395-ND	81	6.73	26.92	SHR-05V-S
	6	5.0 7.0	455-1396-ND	89	7.38	29.53	SHR-06V-S
2	7	6.0 8.0	455-1397-ND	1.00	8.35	33.38	SHR-07V-S
	8	7.0 9.0	455-1398-ND	1.10	9.15	36.60	SHR-08V-S
	9	8.0 10.0	455-1399-ND	1.19	9.96	39.83	SHR-09V-S
	10	9.0 11.0	455-1400-ND	1.29	10.76	43.05	SHR-10V-S
	11	10.0 12.0	455-1401-ND	1.39	11.57	46.28	SHR-11V-S
	12	11.0 13.0	455-1402-ND	1.49	12.38	49.51	SHR-12V-S
	13	12.0 14.0	455-1403-ND	1.58	13.18	52.73	SHR-13V-S
	14	13.0 15.0	455-1404-ND	1.68	13.99	55.95	SHR-14V-S
	15	14.0 16.0	455-1405-ND	1.78	14.80	59.18	SHR-15V-S
IDC 体座							
2	2	1.0 3.0	455-2183-ND	1.80	15.01	60.02	02SR-3S
	4	2.0 4.0	455-2184-ND	2.18	18.21	72.82	03SR-3S
	4	3.0 5.0	455-2185-ND	2.57	21.41	85.62	04SR-3S
	5	4.0 6.0	455-2186-ND	2.97	24.79	99.16	05SR-3S
	6	5.0 7.0	455-2187-ND	3.36	27.99	111.95	06SR-3S
3	7	6.0 8.0	455-2188-ND	4.04	33.68	134.73	07SR-3S
	8	7.0 9.0	455-2189-ND	4.44	37.02	148.08	08SR-3S
	9	8.0 10.0	455-2190-ND	4.84	40.31	161.25	09SR-3S
	10	9.0 11.0	455-2191-ND	5.22	43.51	174.05	10SR-3S
	11	10.0 12.0	455-2192-ND	5.62	46.81	187.22	11SR-3S
	12	11.0 13.0	455-2193-ND	7.51	62.57	250.26	12SR-3S
压接工具							
SR 系列接头适配器				455-2301-ND	1153.29/1		IDH-SR-20
手枪式握把压接工具				455-1372-ND	144.18/1		IDB-12

图	电路	尺寸 - mm A B	Digi-Key 零件编号	10	剪切带价格 100 500	带卷* 数量 价格	JST 零件编号
带罩接头							
顶端插入型							
4	13	12.0 15.0	455-1417-1-ND	15.05	134.61	593.89	— — BM13B-SR5S-TB
顶端插入型 - 符合 RoHS 规范要求							
4	2	1.0 4.0	455-1788-1-ND	3.22	26.87	107.49	1,500 178.44/M BM02B-SR5S-TB(LF)(SN)
	3	2.0 5.0	455-1789-1-ND	3.79	31.58	126.30	1,500 209.66/M BM03B-SR5S-TB(LF)(SN)

* 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。

(转下页)

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电信) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686