

防水圆形连接器 - JB5 系列



特点: • IP68级防水防尘保护型防止水、油和灰尘的侵入 • 防水插座自身 • 按拔式配接结构使得可用单手轻易插拔 • 插座中的金属外部零件和接地端可以确保屏蔽效果。技术规格: • 额定电流: 3 位置=每个触点3A; 4 ~ 8 位置=每个触点2A • 额定电压: 200 VAC r.m.s. • 电介质耐受电压: 每分钟 750 VAC r.m.s • 绝缘电阻: 1000 MΩ • 触点电阻: 最大 50mΩ • 工作温度: -55°C ~ 85°C • 适用导线规格: 22 ~ 28 AWG • 防水: IP68 保护级别

尺寸 (mm)

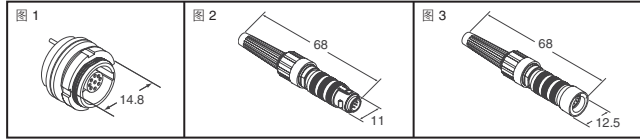


图	位置数量	Digi-Key 零件编号	1	25	100	JAE 零件编号
锁紧螺母插座 - Dip						
1	3	670-1028-ND	21.18	15.89	14.83	JB5CS03AL00N
	4	670-1030-ND	21.18	15.89	14.83	JB5CS04AM00N
	5	670-1032-ND	22.22	16.67	15.56	JB5CS05AM00N
	6	670-1034-ND	23.02	17.27	16.12	JB5CS06AN00N
	8	670-1036-ND	26.12	19.59	18.29	JB5CS08AN00
锁紧螺母插座 - 焊杯						
1	3	670-1029-ND	21.18	15.89	14.83	JB5CS03FL00N
	4	670-1031-ND	21.18	15.89	14.83	JB5CS04FM00N
	5	670-1033-ND	22.22	16.67	15.56	JB5CS05FM00N
	6	670-1035-ND	23.02	17.27	16.12	JB5CS06FN00N
	8	670-1037-ND	26.12	19.59	18.29	JB5CS08FN00
插头 - 焊杯						
2	3	670-1038-ND	34.06	25.55	23.85	JB5DS03ML11N
	4	670-1039-ND	34.06	25.55	23.85	JB5DS04MM11N
	5	670-1040-ND	35.00	26.25	24.50	JB5DS05MM11N
	6	670-1041-ND	37.24	27.93	26.07	JB5DS06MN11N
	8	670-1042-ND	38.52	30.19	29.15	JB5DS08MN11
线缆插座						
3	4	670-1043-ND	34.45	27.00	26.07	JB5HS04FM11N
	8	670-1044-ND	45.77	35.68	34.64	JB5HS08FN11

防水, 微型连接器 JN1 和 JN2 系列



JN1 系列 (4 位置): 技术规格: • 额定电流: 5A/引脚 (#20 尺寸触点) • 额定电压: 200VAC • 承受电压: 2000VAC/分钟 • 绝缘电阻: 在 DC500V 时最小为 1000MΩ • 防水: IP67 • 工作温度: -20°C ~ 125°C
JN1 系列 (10 位置): 技术规格: • 额定电流: 3A/引脚 (#22 尺寸触点) • 额定电压: 200VAC • 承受电压: 900VAC/分钟 • 绝缘电阻: 在 DC500V 时最小为 1000MΩ • 防水: IP67 • 工作温度: -20°C ~ 125°C
JN2 系列 (4 位置): 技术规格: • 额定电流: 5A/引脚 (#20 尺寸触点) • 额定电压: 200VAC • 承受电压: 2000VAC/分钟 • 绝缘电阻: 在 DC500V 时最小为 1000MΩ • 防水: IP67 • 工作温度: -20°C ~ 125°C
JN2 系列 (10 位置): 技术规格: • 额定电流: 3A/引脚 (#22 尺寸触点) • 额定电压: 200VAC • 承受电压: 900VAC/分钟 • 绝缘电阻: 在 DC 500V 时最小为 1000MΩ • 防水: IP67 • 工作温度: -20°C ~ 125°C

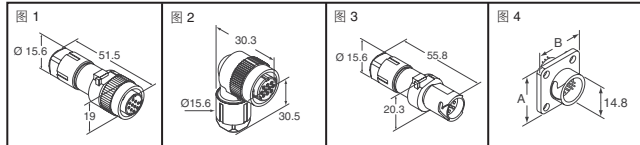


图	位置数量	尺寸 (mm) A B	Digi-Key 零件编号	1	25	100	JAE 零件编号
插头 - 母形 - 焊接型							
1	4	— —	670-1057-ND	11.43	8.13	7.37	JN1DS04FK1
			670-1058-ND	16.70	11.88	10.76	JN1DS04FK2
			670-1059-ND	16.70	11.88	10.76	JN1DS04FK2X
	4	— —	670-1072-ND	16.83	11.97	10.85	JN2DS04FK1-R
			670-1073-ND	16.83	11.97	10.85	JN2DS04FK2-R
2	4	— —	670-1062-ND	11.43	8.13	7.37	JN1FS04FK1
			670-1063-ND	16.70	11.88	10.76	JN1FS04FK2
			670-1064-ND	16.70	11.88	10.76	JN1FS04FK2X
	4	— —	670-1077-ND	16.83	11.97	10.85	JN2FS04FK2-R
			插头 - 母形 - 压接型				
1	10	— —	670-1060-ND	12.35	7.91	7.41	JN1DS10SL1
			670-1061-ND	12.35	7.91	7.41	JN1DS10SL2
			670-1075-ND	16.65	11.84	10.73	JN2DS10SL1-R
	10	— —	670-1076-ND	16.65	11.84	10.73	JN2DS10SL2-R
			继电器插座, 公形 - 压接型				
3	10	— —	670-1065-ND	12.35	7.91	7.41	JN1FS10SL1
			670-1066-ND	12.35	7.91	7.41	JN1FS10SL2
4	4	25.4 25.4	670-1078-ND	16.65	11.84	10.73	JN2FS10SL1-R
			670-1079-ND	16.65	11.84	10.73	JN2FS10SL2-R
			670-1079-ND	16.65	11.84	10.73	JN2FS10SL2-R
	10	20.0 39.0	670-1056-ND†	5.01	2.93	2.68	JN1AS10UL1
			670-1071-ND†	9.35	6.36	5.61	JN2AS10UL1-R
面板安装插座, 公形 - 焊接型							
4	4	25.4 25.4	670-1053-ND	7.20	4.08	3.84	JN1AS04MK1
			670-1054-ND	8.85	6.02	5.31	JN1AS04MK2
			670-1055-ND	6.53	4.44	3.92	JN1AS10ML2
	10	23.4 23.4	670-1069-ND	12.78	9.09	8.24	JN2AS04MK2-R
			670-1070-ND	30.40	22.80	21.28	JN2AS10ML2-R

• 面板安装 † PCB 型

触点/工具

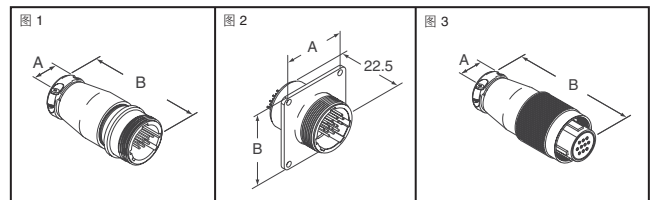
说明	导线规格	Digi-Key 零件编号	1	25	100	JAE 零件编号
连接引脚, 镀金压接	21 - 25 AWG	670-1047-1-ND†	.47	.25	.21	JN1-22-22P-10000
		670-1047-2-ND†	1290.65/10,000			JN1-22-22P-10000
		670-1048-ND	.50	.25	.20	JN1-22-22P-PKG100
连接插口, 镀金压接	21 - 25 AWG	670-1049-1-ND†	.44	.24	.19	JN1-22-22S-10000
		670-1049-2-ND†	1218.00/10,000			JN1-22-22S-10000
		670-1050-ND	.51	.26	.21	JN1-22-22S-PKG100
连接插口, 镀金压接	26 - 28 AWG	670-1051-1-ND†	.44	.24	.19	JN1-22-26S-10000
		670-1051-2-ND†	1218.00/10,000			JN1-22-26S-10000
		670-1052-ND	.51	.26	.21	JN1-22-26S-PKG100
22 - 28 AWG 压接工具	—	670-1183-ND	1125.42	—	—	CT150-2-JN1-B
20 - 25 AWG 压接工具	—	670-1184-ND	957.55	—	—	CT150-2-JN1-D
21 - 25 AWG 压接工具	—	670-1185-ND	860.17	—	—	CT150-2-JN1-E

† 剪切带价格 ‡ 带卷

微型圆形连接器 SRCN 系列



特点: 产品通过 UL 标准: 文件号码 E-67741 (s) 技术规格: • 额定电流: #20 触点最大 5A, #16 触点最大 10A • 工作电压: 最大 250 VAC r.m.s., 最大 350 VDC • 工作温度: -25°C ~ 85°C • 电介质耐受电压: 每分钟 1000 VAC r.m.s • 绝缘电阻: 500 VDC 时最小 1000MΩ, 触点电阻: 最大 5mΩ 材料和表面处理: 外壳: 套管, 终端盒, 耦合螺母和夹子: 铜合金, 镀镍 (压光) • 绝缘体: 合成树脂, UL 94V-0 (绿色) • 触点: 铜合金, 镀镍 • 固定环: 铜合金, 镀镍 • 固定螺丝, 紧固螺钉: 钢, 镀镍



位置数量	螺纹	尺寸 (mm) A B	Digi-Key 零件编号	1	25	100	JAE 零件编号
图 1 - 带公引脚的线缆连接插座							
3	M18 x 1	8.5 46	670-1110-ND	7.48	5.09	4.49	SRCN1A13-3P
5	M18 x 1	8.5 46	670-1112-ND	10.73	6.87	6.44	SRCN1A13-5P
7	M22 x 1	11.5 49	670-1116-ND	9.38	6.38	5.63	SRCN1A16-7P
10	M22 x 1	11.5 49	670-1114-ND	11.63	8.28	7.50	SRCN1A16-10P
10	M26 x 1	14 53	670-1118-ND	9.55	6.50	5.73	SRCN1A21-10P
16	M26 x 1	14 53	670-1120-ND	12.15	8.64	7.83	SRCN1A21-16P
16	M30 x 1	17 56	670-1122-ND	11.90	7.62	7.14	SRCN1A25-16P
24	M30 x 1	17 56	670-1124-ND	12.56	8.93	8.10	SRCN1A25-24P
图 1 - 带母插口的线缆连接插座							
3	M18 x 1	8.5 46	670-1111-ND	8.20	5.58	4.92	SRCN1A13-3S
5	M18 x 1	8.5 46	670-1113-ND	11.03	7.06	6.62	SRCN1A13-5S
7	M22 x 1	11.5 49	670-1117-ND	10.15	6.50	6.09	SRCN1A16-7S
10	M22 x 1	11.5 49	670-1115-ND	12.56	8.93	8.10	SRCN1A16-10S
10	M26 x 1	14 53	670-1119-ND	12.05	7.72	7.23	SRCN1A21-10S
16	M26 x 1	14 53	670-1121-ND	12.56	8.93	8.10	SRCN1A21-16S
16	M30 x 1	17 56	670-1123-ND	12.48	7.99	7.49	SRCN1A25-16S
24	M30 x 1	17 56	670-1125-ND	13.75	9.78	8.86	SRCN1A25-24S
图 2 - 带公引脚的盒安装插座							
3	M18 x 1	20 26	670-1126-ND	4.35	2.77	2.53	SRCN2A13-3P
5	M18 x 1	20 26	670-1128-ND	4.68	2.98	2.72	SRCN2A13-5P
7	M22 x 1	23 29	670-1132-ND	5.47	3.49	3.19	SRCN2A16-7P
10	M22 x 1	23 29	670-1130-ND	6.77	4.19	3.94	SRCN2A16-10P
10	M26 x 1	26 32	670-1134-ND	6.30	4.29	3.78	SRCN2A21-10P
16	M26 x 1	26 32	670-1136-ND	6.45	4.39	3.87	SRCN2A21-16P
24	M30 x 1	29 35	670-1139-ND	9.38	6.38	5.63	SRCN2A25-24P
图 2 - 带母插口的盒安装插座							
3	M18 x 1	20 26	670-1127-ND	4.51	2.87	2.63	SRCN2A13-3S
5	M18 x 1	20 26	670-1129-ND	5.01	3.19	2.92	SRCN2A13-5S
7	M22 x 1	23 29	670-1133-ND	5.80	3.59	3.38	SRCN2A16-7S
10	M22 x 1	23 29	670-1131-ND	6.78	4.61	4.07	SRCN2A16-10S
10	M26 x 1	26 32	670-1135-ND	6.78	4.61	4.07	SRCN2A21-10S
16	M26 x 1	26 32	670-1137-ND	6.93	4.71	4.16	SRCN2A21-16S
16	M30 x 1	29 35	670-1138-ND	7.65	5.21	4.59	SRCN2A25-16S
24	M30 x 1	29 35	670-1140-ND	10.25	6.56	6.15	SRCN2A25-24S
图 3 - 带公引脚的直型插头							
3	M18 x 1	8.5 47	670-1141-ND	8.83	6.01	5.30	SRCN6A13-3P
5	M18 x 1	8.5 47	670-1143-ND	8.68	5.90	5.21	SRCN6A13-5P
7	M22 x 1	11.5 50	670-1147-ND	10.40	6.66	6.24	SRCN6A16-7P
7	M22 x 1	11.5 50	670-1148-ND	16.79	11.94	10.82	SRCN6A16-7P-J2
10	M22 x 1	11.5 50	670-1145-ND	11.03	7.06	6.62	SRCN6A16-10P
10	M26 x 1	14 54	670-1151-ND	12.05	7.72	7.23	SRCN6A21-10P
16	M26 x 1	14 54	670-1153-ND	11.63	8.28	7.50	SRCN6A21-16P
16	M30 x 1	17 57	670-1157-ND	11.90	8.47	7.68	SRCN6A25-16P
18	M26 x 1	14 54	670-1155-ND	12.96	9.22	8.36	SRCN6A21-18P
24	M30 x 1	17 57	670-1159-ND	13.75	9.78	8.86	SRCN6A25-24P
图 3 - 带母插口的直型插头							
3	M18 x 1	8.5 47	670-1142-ND	8.98	6.11	5.39	SRCN6A13-3S
5	M18 x 1	8.5 47	670-1144-ND	8.83	6.01	5.30	SRCN6A13-5S
7	M22 x 1	11.5 50	670-1149-ND	10.73	6.67	6.44	SRCN6A16-7S
7	M22 x 1	11.5 50	670-1150-ND	17.44	12.40	11.24	SRCN6A16-7S-J1
10	M22 x 1	11.5 50	670-1146-ND	11.30	7.25	6.80	SRCN6A16-10S
10	M26 x 1	14 54	670-1152-ND	12.48	7.99	7.49	SRCN6A21-10S
16	M26 x 1	14 54	670-1154-ND	11.90	8.47	7.68	SRCN6A21-16S
16	M30 x 1	17 57	670-1158-ND	12.56	8.93	8.10	SRCN6A25-16S
18	M26 x 1	14 54	670-1156-ND	13.10	9.32	8.44	SRCN6A21-18S
25	M30 x 1	17 57	670-1160-ND	14.81	10.53	9.55	SRCN6A25-24S

全部产品均以美元计价。

免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

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