



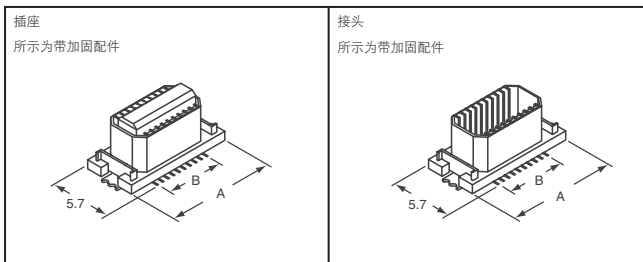
### DF17 表面贴装连接器 - 0.5mm 间距

特点: • 开发用于便携式电子和移动通讯设备 • 专门设计用于移动电子设备, 此类连接器抗震动, 掉落不会导致损坏及断接。

应用: 适用于各种移动应用产品, 例如 LCD 相关设备、小型移动远程终端以及移动电话。

技术规格: • 额定电流: 0.3A • 额定电压: AC50 • 温度范围: -35°C ~ 85°C • 存储温度: -10°C ~ 60°C • 湿度范围: 40% ~ 80% • 存放湿度: 40% ~ 70% • 绝缘电阻: 500MΩ 或更大 • 触点电阻: 60mΩ 或更小 • 抗振性: 无 1 μS 以上的瞬时断路 • 湿电阻: 触点为 60mΩ 或更小, 绝缘电阻为 250MΩ 或更大 • 温度周期: 触点电阻为 60mΩ 或更小, 绝缘电阻为 500MΩ 或更大 • 插/拔过程电阻: 触点电阻 60mΩ 或更小 • 焊接耐热性: 树脂部分不溶化, 不影响性能

材料 (插座/接头): • 绝缘体: 聚酰亚胺树脂, 白色, UL 94V-0 • 触点: 磷青铜, 镀金 • 金属配件: 磷青铜, 镀锡铅



触点数	说明	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			带卷 0 价格 1,000	Hirose 零件编号
		A	B		1	25	100		
<b>插座</b>									
5mm, 7mm 层叠高度 - 符合 RoHS 规范要求									
20	有导引 接线柱, 无加固 配件	8.2	4.5	H2354CT-ND	1.79	1.30	1.06	—	DF17A(3.0)-20DS-0.5V(51)
20		10.0	4.5	H11559CT-ND	1.82	1.32	1.08	638.00	DF17A(3.0)-20DS-0.5V(57)
30		10.7	7.0	H2356CT-ND	1.98	1.53	1.22	811.00	DF17A(3.0)-30DS-0.5V(51)
40		13.2	9.5	H2356CT-ND	2.34	1.80	1.44	958.00	DF17A(3.0)-40DS-0.5V(51)
50		15.7	12.0	H2357CT-ND	2.70	2.08	1.66	1104.00	DF17A(3.0)-50DS-0.5V(51)
60		18.2	14.5	H2358CT-ND	3.09	2.38	1.90	1264.00	DF17A(3.0)-60DS-0.5V(51)
70		20.7	17.0	H2359CT-ND	3.10	2.41	1.93	1391.00	DF17A(3.0)-70DS-0.5V(51)
80		23.2	19.5	H2360CT-ND	3.42	2.66	2.13	1534.00	DF17A(3.0)-80DS-0.5V(51)
6mm, 8mm 层叠高度									
20	有导引 接线柱, 无加固 配件	8.2	4.5	H11121CT-ND	1.66	1.28	1.02	678.00	DF17A(4.0)-20DS-0.5V(57)
30		10.7	7.0	H2362CT-ND	1.80	1.39	1.11	—	DF17A(4.0)-30DS-0.5V(51)
30		10.7	7.0	H11122CT-ND	1.92	1.48	1.18	785.00	DF17A(4.0)-30DS-0.5V(57)
40		13.2	9.5	H2363CT-ND	2.13	1.64	1.31	—	DF17A(4.0)-40DS-0.5V(51)
40		13.2	9.5	H11123CT-ND	2.21	1.70	1.36	904.00	DF17A(4.0)-40DS-0.5V(57)
50		15.7	12.0	H11124CT-ND	2.44	1.88	1.50	998.00	DF17A(4.0)-50DS-0.5V(57)
60		18.2	14.5	H2365CT-ND	2.78	2.14	1.72	—	DF17A(4.0)-60DS-0.5V(51)
60		18.2	14.5	H11125CT-ND	2.73	2.10	1.68	1117.00	DF17A(4.0)-60DS-0.5V(57)
70	20.7	17.0	H2303CT-ND	3.13	2.41	1.93	—	DF17A(4.0)-70DS-0.5V(51)	
70	20.7	17.0	H11126CT-ND	3.02	2.33	1.86	1237.00	DF17A(4.0)-70DS-0.5V(57)	
80	23.2	19.5	H11127CT-ND	3.68	2.86	2.29	1651.00	DF17A(4.0)-80DS-0.5V(57)	
5mm, 7mm 层叠高度									
20	有导引 接线柱, 有加固 配件	10.0	4.5	H11107CT-ND	1.63	1.25	1.00	665.00	DF17(3.0)-20DS-0.5V(57)
30		12.5	7.0	H2368CT-ND	1.93	1.49	1.19	790.00	DF17(3.0)-30DS-0.5V(51)
30		12.5	7.0	H11108CT-ND	1.79	1.38	1.10	732.00	DF17(3.0)-30DS-0.5V(57)
40		15.0	9.5	H2369CT-ND	2.28	1.76	1.41	935.00	DF17(3.0)-40DS-0.5V(51)
40		15.0	9.5	H11109CT-ND	2.02	1.55	1.24	825.00	DF17(3.0)-40DS-0.5V(57)
50		17.5	12.0	H2370CT-ND	2.65	2.04	1.63	—	DF17(3.0)-50DS-0.5V(51)
50		17.5	12.0	H11110CT-ND	2.28	1.75	1.40	931.00	DF17(3.0)-50DS-0.5V(57)
60		20.0	14.5	H2371CT-ND	3.00	2.31	1.85	1229.00	DF17(3.0)-60DS-0.5V(51)
60	20.0	14.5	H11111CT-ND	2.47	1.90	1.52	1011.00	DF17(3.0)-60DS-0.5V(57)	
70	22.5	17.0	H11112CT-ND	2.73	2.10	1.68	1117.00	DF17(3.0)-70DS-0.5V(57)	
80	25.0	19.5	H2373CT-ND	3.34	2.59	2.07	—	DF17(3.0)-80DS-0.5V(51)	
80	25.0	19.5	H11113CT-ND	2.99	2.30	1.84	1224.00	DF17(3.0)-80DS-0.5V(57)	
6mm, 8mm 层叠高度									
20	有导引 接线柱, 有加固 配件	10.0	4.5	H11114CT-ND	1.76	1.35	1.08	718.00	DF17(4.0)-20DS-0.5V(57)
30		12.5	7.0	H11115CT-ND	1.98	1.53	1.22	811.00	DF17(4.0)-30DS-0.5V(57)
40		15.0	9.5	H11116CT-ND	2.28	1.75	1.40	931.00	DF17(4.0)-40DS-0.5V(57)
50		17.5	12.0	H2377CT-ND	2.50	1.93	1.54	—	DF17(4.0)-50DS-0.5V(51)
50		17.5	12.0	H11117CT-ND	2.54	1.95	1.56	1037.00	DF17(4.0)-50DS-0.5V(57)
60		20.0	14.5	H2378CT-ND	2.83	2.18	1.74	—	DF17(4.0)-60DS-0.5V(51)
60		20.0	14.5	H11118CT-ND	2.80	2.15	1.72	1144.00	DF17(4.0)-60DS-0.5V(57)
70		22.5	17.0	H2962CT-ND	3.18	2.45	1.96	—	DF17(4.0)-70DS-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H11119CT-ND	3.12	2.40	1.92	1277.00	DF17(4.0)-70DS-0.5V(57)	
80	25.0	19.5	H11120CT-ND	3.68	2.86	2.29	1651.00	DF17(4.0)-80DS-0.5V(57)	

触点数	说明	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			带卷 0 价格 1,000	Hirose 零件编号
		A	B		1	25	100		
<b>接头</b>									
5mm, 6mm 层叠高度									
20	有导引 接线柱, 无加固 配件	8.2	4.5	H11135CT-ND	2.02	1.55	1.24	825.00	DF17A(2.0)-20DP-0.5V(57)
30		10.7	7.0	H11136CT-ND	2.50	1.93	1.54	1024.00	DF17A(2.0)-30DP-0.5V(57)
40		13.2	9.5	H11137CT-ND	2.96	2.28	1.82	1210.00	DF17A(2.0)-40DP-0.5V(57)
50		15.7	12.0	H2383CT-ND	2.78	2.14	1.71	—	DF17A(2.0)-50DP-0.5V(51)
50		15.7	12.0	H11138CT-ND	3.07	2.39	1.91	1378.00	DF17A(2.0)-50DP-0.5V(57)
60		18.2	14.5	H2384CT-ND	3.16	2.43	1.95	—	DF17A(2.0)-60DP-0.5V(51)
60		18.2	14.5	H11139CT-ND	3.51	2.73	2.18	1573.00	DF17A(2.0)-60DP-0.5V(57)
70		20.7	17.0	H2385CT-ND	3.16	2.46	1.97	—	DF17A(2.0)-70DP-0.5V(51)
70	20.7	17.0	H11140CT-ND	3.94	3.06	2.45	1768.00	DF17A(2.0)-70DP-0.5V(57)	
80	23.2	19.5	H2386CT-ND	3.51	2.73	2.18	—	DF17A(2.0)-80DP-0.5V(51)	
80	23.2	19.5	H11141CT-ND	5.16	4.01	3.21	2314.00	DF17A(2.0)-80DP-0.5V(57)	
7mm, 8mm 层叠高度									
20	有导引 接线柱, 无加固 配件	8.2	4.5	H2387CT-ND	1.69	1.30	1.04	—	DF17A(4.0)-20DP-0.5V(51)
20		8.2	4.5	H11149CT-ND	2.24	1.73	1.38	918.00	DF17A(4.0)-20DP-0.5V(57)
30		10.7	7.0	H2388CT-ND	2.08	1.61	1.29	853.00	DF17A(4.0)-30DP-0.5V(51)
30		10.7	7.0	H11150CT-ND	2.76	2.13	1.70	1131.00	DF17A(4.0)-30DP-0.5V(57)
40		13.2	9.5	H2389CT-ND	2.48	1.91	1.53	1015.00	DF17A(4.0)-40DP-0.5V(51)
40		13.2	9.5	H11151CT-ND	3.71	2.88	2.31	1664.00	DF17A(4.0)-40DP-0.5V(57)
50		15.7	12.0	H2390CT-ND	2.89	2.22	1.78	—	DF17A(4.0)-50DP-0.5V(51)
50		15.7	12.0	H11152CT-ND	3.48	2.70	2.16	1560.00	DF17A(4.0)-50DP-0.5V(57)
60	18.2	14.5	H2391CT-ND	2.93	2.28	1.82	—	DF17A(4.0)-60DP-0.5V(51)	
60	18.2	14.5	H11153CT-ND	3.92	3.04	2.43	1755.00	DF17A(4.0)-60DP-0.5V(57)	
70	20.7	17.0	H2392CT-ND	3.34	2.59	2.07	—	DF17A(4.0)-70DP-0.5V(51)	
70	20.7	17.0	H11154CT-ND	4.47	3.47	2.78	2002.00	DF17A(4.0)-70DP-0.5V(57)	
80	23.2	19.5	H11155CT-ND	5.68	4.41	3.53	2548.00	DF17A(4.0)-80DP-0.5V(57)	
5mm, 6mm 层叠高度									
20	有导引 接线柱, 有加固 配件	10.0	4.5	H11128CT-ND	2.11	1.63	1.30	865.00	DF17(2.0)-20DP-0.5V(57)
30		12.5	7.0	H11129CT-ND	2.60	2.00	1.60	1064.00	DF17(2.0)-30DP-0.5V(57)
40		15.0	9.5	H2396CT-ND	2.44	1.88	1.50	—	DF17(2.0)-40DP-0.5V(51)
40		15.0	9.5	H11130CT-ND	3.06	2.35	1.88	1250.00	DF17(2.0)-40DP-0.5V(57)
50		17.5	12.0	H2397CT-ND	2.82	2.17	1.74	—	DF17(2.0)-50DP-0.5V(51)
50		17.5	12.0	H11131CT-ND	3.16	2.46	1.97	1417.00	DF17(2.0)-50DP-0.5V(57)
60		20.0	14.5	H11387CT-ND	3.60	2.79	2.24	1612.00	DF17(2.0)-60DP-0.5V(57)
60		22.5	17.0	H2399CT-ND	3.22	2.50	2.00	—	DF17(2.0)-70DP-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H11133CT-ND	4.06	3.15	2.52	1820.00	DF17(2.0)-70DP-0.5V(57)	
80	25.0	19.5	H2400CT-ND	3.57	2.77	2.22	1599.00	DF17(2.0)-80DP-0.5V(51)	
80	25.0	19.5	H11134CT-ND	5.25	4.08	3.26	2353.00	DF17(2.0)-80DP-0.5V(57)	
7mm, 8mm 层叠高度									
20	有导引 接线柱, 有加固 配件	10.0	4.5	H11142CT-ND	2.31	1.78	1.42	944.00	DF17(4.0)-20DP-0.5V(57)
30		12.5	7.0	H11143CT-ND	2.86	2.20	1.76	1170.00	DF17(4.0)-30DP-0.5V(57)
40		15.0	9.5	H11144CT-ND	3.05	2.37	1.89	1365.00	DF17(4.0)-40DP-0.5V(57)
50		17.5	12.0	H2404CT-ND	2.91	2.24	1.80	—	DF17(4.0)-50DP-0.5V(51)
50		17.5	12.0	H11145CT-ND	3.60	2.79	2.24	1612.00	DF17(4.0)-50DP-0.5V(57)
60		20.0	14.5	H2405CT-ND	2.96	2.30	1.84	—	DF17(4.0)-60DP-0.5V(51)
60		20.0	14.5	H11146CT-ND	4.03	3.13	2.51	1807.00	DF17(4.0)-60DP-0.5V(57)
70		22.5	17.0	H2406CT-ND	3.36	2.61	2.09	—	DF17(4.0)-70DP-0.5V(51)
70	22.5	17.0	H11147CT-ND	4.55	3.54	2.83	2041.00	DF17(4.0)-70DP-0.5V(57)	
80	25.0	19.5	H11148CT-ND	5.80	4.50	3.60	2600.00	DF17(4.0)-80DP-0.5V(57)	

◆ 符合 RoHS 规范要求 ◊ 对于带卷零件编号, 将 CT-ND 改为 TR-ND

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