CL

高速与网络连接器

CHENGLIAN PRECISION CATALOG

产品技术资料 / Product Manual

本资料由诚联精密整理，技术参数以完整型号及图纸确认为准。

山西诚联智创电子科技有限公司 · 诚联精密

的8#孔位可以安装标准8#射频接触件和浮动8#射频接触件，实现射频信号传输。浮动8#集好的相位稳定性。

「标准8#同轴接触件」

标准的8#射频接触件的工作频率为DC～500MHz。

S7 -RF 2 S -8# B

接触件系列主称

接触件特征

射频同轴

接触件种类

无标记-普通单同轴接触件

2-可传输1553B信号的屏蔽双绞接触件

接触件形式

无标记-压接

B-印制板焊接（只适用于插针）

接触件规格

8#

接触件类型

P-插针

S-插孔

「浮动8#同轴接触件」

——阻抗：50Ω

——工作环境温度为-65℃～150℃

——工作频率：DC～18GHz

——插入损耗不大于0.3dB

——配接稳相低损耗同轴电缆

浮动8#同轴接触件订货型号

S7 -RF S -8# -1801

接触件系列主称

接触件特征

射频同轴

接触件类型

P-插针

S-插孔

配接电缆代码

086、141、1801、

3449、32055

接触件规格

8#

电缆代码—型号对照表

电缆代码	电缆型号	电缆最高频率（GHz）
141	SFT-50-3-1、670-141、670-141SXE	18
1801	IW1801	34
3449	CXN3449	18

触件」

的8#孔位可以安装8#差分接触件，实现差分信号（如：AFDX信号、DVI信号、千兆以太网信ARINC429信号）传输。

8#差分接触件订货型号

CF 82/ 211 -03 -B2

接触件系列主称

接触件类型

81/-插针

82/-插孔

接触件种类

211-一对压接差分信号

411-两对压接差分信号

231-一对印制板差分信号（只适用与插针）

431-两对印制板差分信号（只适用与插针）

接触件长度

-03-适用于S6和S7系列产品的接触件长度

接触件形式

B1-前取印制板插座(引脚长度3.8mm)

B2-前取印制板插座(引脚长度7.3mm)

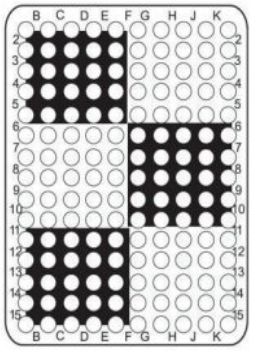
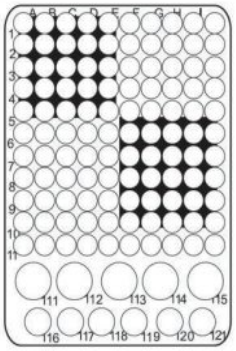
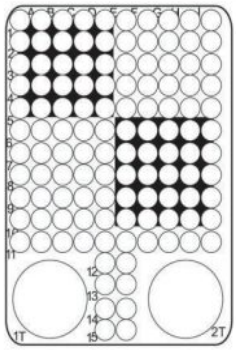
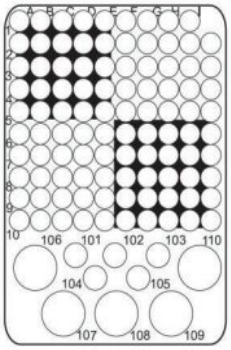
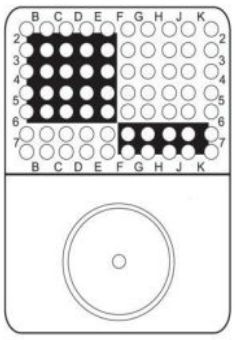
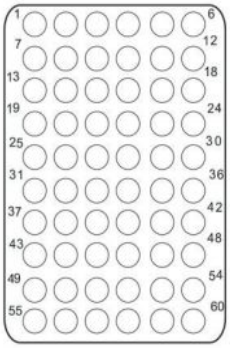
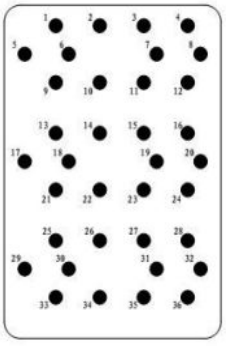
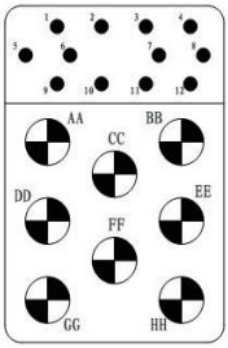
B3-前取印制板插座(引脚长度9.5mm)

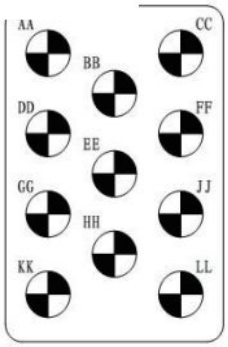
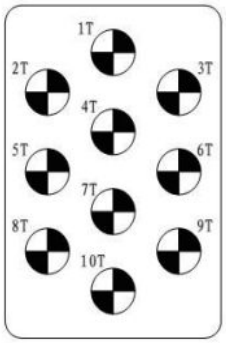
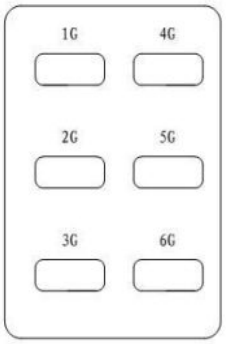
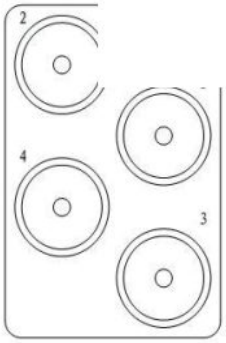
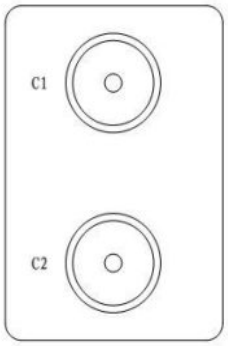
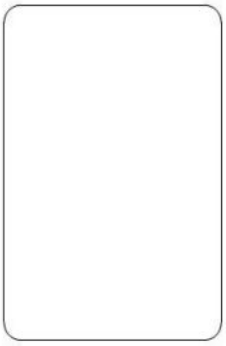
B4-前取印制板插座(引脚长度12.7mm)

印制板形式仅限于S6-2和S6-3系列插座，插头无印制板形式

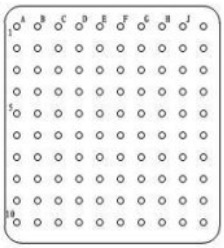
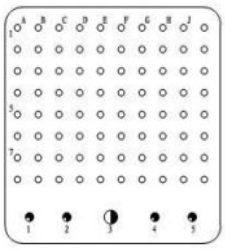
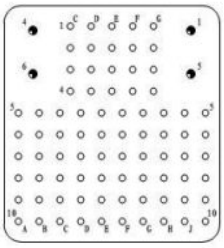
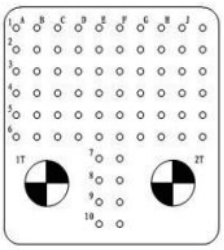
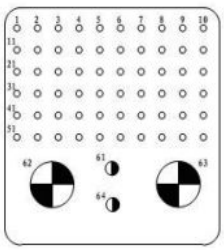
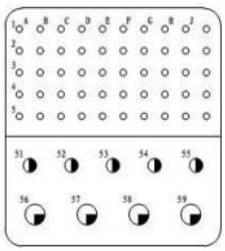
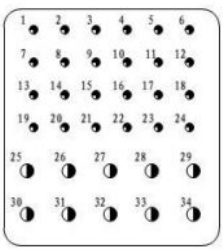
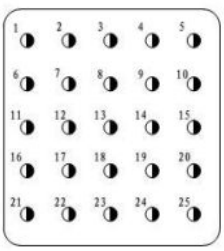
接点排列表（插座绝缘体插合面视图）

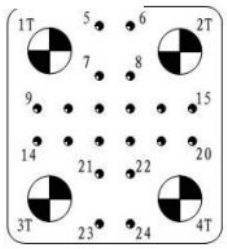
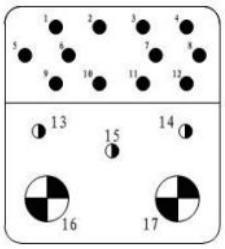
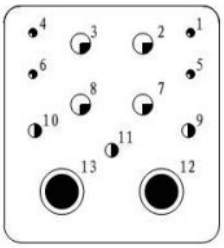
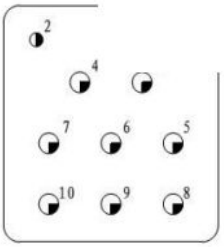
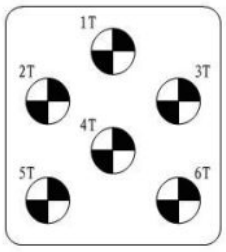
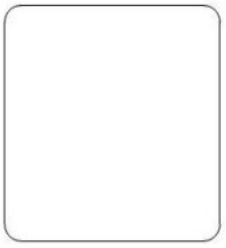
「适用于S6系列标准型壳体A、B、D、E腔和S7系列A、C、E腔接点排列」

Ⅰ-150 150-22D	Ⅰ-121 110-22D、6-20#、-16#	Ⅰ-120T2 118-22D、2-8#	Ⅰ-110 100-22D、5-20#、5-12#
			
Ⅰ-71C 70-22D、1-1#	Ⅰ-60 60-20#	Ⅰ-36G36 36-A8T光纤	Ⅰ-20F12T8 12-A8T、8-8#
			

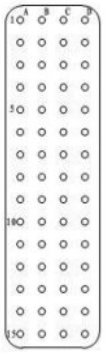
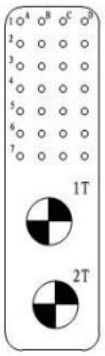
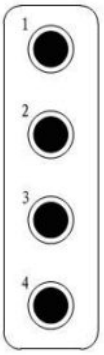
11	Ⅰ-10T10 10-8#	Ⅰ-6M6 6-MPO	Ⅰ
			
Ⅰ-C2 2-1#	Ⅰ-0 无接触件		
			
接触件规格：○22D ◔20# ◑16# ◔12# ◑8# ●5# ◎1# ●A8T ▭MPO			

「适用于S6系列标准型壳体C、F腔和S7系列B、D、F腔接点排列」

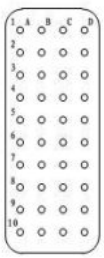
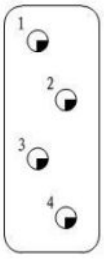
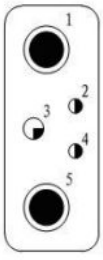
Ⅱ-100 100-22D	Ⅱ-85 80-22D、4-20#、1-16#	Ⅱ-84 80-22D、4-20#	Ⅱ-70T2 68-22D、2-8#
			
Ⅱ-64T2 60-22D、2-16#、2-8#	Ⅱ-59 50-22D、5-16#、4-12#	Ⅱ-34 24-20#、10-16#	Ⅱ-25 25-16#
			

4 I-8#	Ⅱ-17F12T2 12-A8T、3-16#、2-8#	Ⅱ-13W2 4-20#、3-16#、4-12#、2-5#	Ⅱ 2-16#
			
Ⅱ-6T6 6-8#	Ⅱ-0 无接触件		
			
接触件规格：○22D ●20# ◑16# ◔12# ◓8# ●5# ◎1# ●A8T			

「仅适用于S6系列窄型壳体A、B腔接点排列」

Ⅰ-60 60-22D	Ⅰ-30T2 28-22D、2-8#	Ⅰ-W4 4-5#	Ⅰ-0 无接触件
			

「窄型壳体A、B腔接点排列」

Ⅱ-40 40-22D	Ⅱ-4 4-12#	Ⅱ-5W2 2-16#、1-12#、2-5#	Ⅱ-0 无接触件
			
接触件规格：○22D ●20# ◑16# ◔12# ◓8# ●5# ◎1# ●A8T			

合代码表

实现不同模块之间任意组合，用户可根据实际需要进行选型。选型时只需明确连接器各个腔块，然后对应下表进行查找相应的组合代码，如下表中没有列出所需的模块组合代码，请与我公司联系。

产品组合代码	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	F
0005	1#	I-0	I-0	II-5W2	——	——	——
0060	1#	I-0	I-60	II-0	——	——	——
A060	1#	I-60	I-0	II-0	——	——	——
0065	1#	I-0	I-60	II-5W2	——	——	——
A065	1#	I-60	I-0	II-5W2	——	——	——
B065	1#	I-30T2	I-30T2	II-5W2	——	——	——
0069	1#	I-60	I-4	II-5W2	——	——	——
0095	1#	I-60	I-30T2	II-5W2	——	——	——
0120	1#	I-60	I-60	II-0	——	——	——
0125	1#	I-60	I-60	II-5W2	——	——	——
0130	1#	I-60	I-30T2	II-40	——	——	——
0160	1#	I-60	I-60	II-40	——	——	——
0013	2#	I-0	I-0	II-13W2	——	——	——
0046	2#	I-11T11	I-11T11	II-24T4	——	——	——
A056	2#	I-11T11	I-11T11	II-34	——	——	——
A081	2#	I-6M6	I-11T11	I-64T2	——	——	——
0084	2#	I-10T10	I-10T10	II-64T2	——	——	——
A084	2#	I-60	I-11T11	I-13W2	——	——	——
0086	2#	I-11T11	I-11T11	II-64T2	——	——	——
0092	2#	I-11T11	I-11T11	II-70T2	——	——	——
0096	2#	I-11T11	I-60	II-25	——	——	——
0100	2#	I-0	I-0	II-100	——	——	——
0105	2#	I-11T11	I-60	II-34	——	——	——
0112	2#	I-6M6	I-6M6	II-100	——	——	——
0116	2#	I-110	I-0	II-6T6	——	——	——
A120	2#	I-10T10	I-10T10	II-100	——	——	——
B120	2#	I-120T2	I-0	II-0	——	——	——
0127	2#	I-121	I-0	II-6T6	——	——	——
0131	2#	I-121	I-C4	II-6T6	——	——	——
0133	2#	I-60	I-60	II-13W2	——	——	——
0137	2#	I-121	I-10T10	II-6T6	——	——	——
0138	2#	I-121	I-11T11	II-6T6	——	——	——
T141	2#	I-120T2	I-10T10	II-13W2	——	——	——
0143	2#	I-10T10	I-120T2	II-13W2	——	——	——

	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	
0144	2#	I-120T4	I-11T11	II-13W2	——	——	
A144	2#	I-60	I-60	II-24T4	——	——	
0150	2#	I-0	I-150	II-0	——	——	——
A150	2#	I-150	I-0	II-0	——	——	——
0154	2#	I-60	I-60	II-34	——	——	——
0155	2#	I-71C1	I-71C1	II-13W2	——	——	——
B155	2#	I-11T11	I-110	II-34	——	——	——
0156	2#	I-120T2	I-11T11	II-25	——	——	——
A160	2#	I-10T10	I-150	II-0	——	——	——
0163	2#	I-0	I-150	II-13W2	——	——	——
A163	2#	I-150	I-0	II-13W2	——	——	——
A165	2#	I-11T11	I-120T2	II-34	——	——	——
0173	2#	I-150	I-10T10	II-13W2	——	——	——
A173	2#	I-10T10	I-150	II-13W2	——	——	——
0174	2#	I-150	I-11T11	II-13W2	——	——	——
0175	2#	I-150	I-0	II-25	——	——	——
B184	2#	I-150	I-0	II-34	——	——	——
0185	2#	I-10T10	I-150	II-25	——	——	——
0186	2#	I-150	I-11T11	II-25	——	——	——
0195	2#	I-150	I-11T11	II-34	——	——	——
0199	2#	I-20F12T8	I-120T2	II-59	——	——	——
0215	2#	I-121	I-60	II-34	——	——	——
0220	2#	I-150	I-0	II-70T2	——	——	——
A220	2#	I-150	I-11T11	II-59	——	——	——
0221	2#	I-121	I-0	II-100	——	——	——
0229	2#	I-150	I-20F12T8	II-59	——	——	——
0233	2#	I-150	I-60	II-13W2	——	——	——
A234	2#	I-150	I-60	II-24T4	——	——	——
0244	2#	I-150	I-60	II-34	——	——	——
0246	2#	I-120T2	I-120T2	II-6T6	——	——	——
0248	2#	I-121	I-121	II-6T6	——	——	——
0250	2#	I-150	I-0	II-100	——	——	——
A250	2#	I-0	I-150	II-100	——	——	——
0253	2#	I-120T2	I-120T2	II-13W2	——	——	——
0260	2#	I-150	I-10T10	II-100	——	——	——
0261	2#	I-150	I-11T11	II-100	——	——	——
0265	2#	I-120T2	I-120T2	II-25	——	——	——
0266	2#	I-150	I-110	II-6T6	——	——	——

	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	
0275	2#	I-121	I-120T2	II-34	——	——	
0276	2#	I-121	I-121	II-34	——	——	
0277	2#	I-121	I-150	II-6T6	——	——	——
0283	2#	I-150	I-120T2	II-13W2	——	——	——
0284	2#	I-150	I-121	II-13W2	——	——	——
B284	2#	I-150	I-110	II-24T4	——	——	——
B295	2#	I-150	I-121	II-24T4	——	——	——
0300	2#	I-150	I-150	II-0	——	——	——
0304	2#	I-150	I-120T2	II-34	——	——	——
0305	2#	I-150	I-121	II-34	——	——	——
0306	2#	I-150	I-150	II-6T6	——	——	——
0313	2#	I-150	I-150	II-13W2	——	——	——
0324	2#	I-150	I-150	II-24T4	——	——	——
0334	2#	I-150	I-150	II-34	——	——	——
A334	2#	I-150	I-120T2	II-64T2	——	——	——
0340	2#	I-120T2	I-120T2	II-100	——	——	——
0364	2#	I-150	I-150	II-64T2	——	——	——
0370	2#	I-150	I-120T2	II-100	——	——	——
A370	2#	I-120T2	I-150	II-100	——	——	——
0400	2#	I-150	I-150	II-100	——	——	——
0026	3#	I-0	I-0	II-13W2	I-0	I-0	II-13W2
0056	3#	I-11T11	I-11T11	II-6T6	I-11T11	I-11T11	II-6T6
A061	3#	I-36G36	I-0	II-25	I-0	I-0	II-0
0113	3#	I-0	I-0	II-100	I-0	I-0	II-13W2
A113	3#	I-0	I-0	II-13W2	I-0	I-0	II-100
0168	3#	I-11T11	I-11T11	II-100	I-11T11	I-11T11	II-24T4
0201	3#	I-150	I-11T11	II-24T4	I-10T10	I-0	II-6T6
0214	3#	I-150	I-11T11	II-6T6	I-11T11	I-11T11	II-25
0231	3#	I-121	I-10T10	II-100	I-0	I-0	II-0
A241	3#	I-120T2	I-60	II-25	I-36G36	I-0	II-0
0251	3#	I-11T11	I-11T11	II-34	I-11T11	I-150	II-34
0254	3#	I-110	I-110	II-6T6	I-11T11	I-11T11	II-6T6
0263	3#	I-0	I-0	II-13W2	I-0	I-150	II-100
A267	3#	I-36G36	I-36G36	II-59	I-36G36	I-36G36	II-64T2
A269	3#	I-36G36	I-36G36	II-25	I-36G36	I-36G36	II-100
0271	3#	I-C4	I-C4	II-13W2	I-0	I-150	II-100
A276	3#	I-150	I-60	II-25	I-60	I-11I11	II-6T6
B283	3#	I-150	I-60	II-25	I-60	I-11I11	II-13W2

	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	
A284	3#	I-10T10	I-10T10	II-100	I-120T2	I-10T10	
0287	3#	I-11T11	I-11T11	II-100	I-120T2	I-11T11	
A295	3#	I-150	I-60	II-25	I-60	I-11T11	II-25
A302	3#	I-36G36	I-110	II-59	I-36G36	I-36G36	II-25
A313	3#	I-150	I-0	II-13W2	I-150	I-0	II-0
0319	3#	I-150	I-60	II-25	I-60	I-11T11	II-13W2
A324	3#	I-10T10	I-10T10	II-0	I-150	I-120T2	II-34
0326	3#	I-0	I-150	II-13W2	I-0	I-150	II-13W2
0330	3#	I-150	I-120T2	II-34	I-10T10	I-10T10	II-6T6
0348	3#	I-60	I-60	II-24T4	I-60	I-110	II-34
A348	3#	I-150	I-11T11	II-13W2	I-150	I-11T11	II-13W2
0353	3#	I-11T11	I-11T11	II-25	I-150	I-150	II-6T6
0358	3#	I-150	I-120T2	II-34	I-10T10	I-10T10	II-34
0387	3#	I-11T11	I-11T11	II-6T6	I-150	I-150	II-59
0407	3#	I-150	I-110	II-100	I-11T11	I-11T11	II-25
0426	3#	I-11T11	I-150	II-100	I-10T10	I-121	II-34
0434	3#	I-150	I-150	II-0	I-121	I-0	II-13W2
0437	3#	I-150	I-150	II-6T6	I-121	I-10T10	II-13W2
0444	3#	I-150	I-121	II-13W2	I-150	I-10T10	II-0
0450	3#	I-150	I-150	II-6T6	I-121	I-10T10	II-13W2
0463	3#	I-150	I-0	II-13W2	I-150	I-150	II-0
0492	3#	I-11T11	I-150	II-100	I-10T10	I-10T10	II-34
0494	3#	I-121	I-120T2	II-6T6	I-121	I-120T2	II-6T6
0496	3#	I-121	I-121	II-6T6	I-121	I-121	II-6T6
0510	3#	I-121	I-121	II-13W2	I-121	I-121	II-13W2
0530	3#	I-120T2	I-120T2	II-25	I-120T2	I-120T2	II-25
0537	3#	I-150	I-150	II-100	I-121	I-10T10	II-6T6
0547	3#	I-60	I-150	II-13W2	I-150	I-150	II-24T4
0550	3#	I-150	I-150	II-100	I-150	I-0	II-0
0552	3#	I-121	I-121	II-34	I-121	I-121	II-34
0563	3#	I-0	I-150	II-100	I-150	I-150	II-13W2
0568	3#	I-60	I-150	II-34	I-150	I-150	II-24T4
0579	3#	I-150	I-150	II-64T2	I-121	I-60	II-34
0600	3#	I-150	I-150	II-0	I-150	I-150	II-0
0601	3#	I-150	I-150	II-24T4	I-150	I-121	II-6T6
0608	3#	I-120T2	I-150	II-34	I-120T2	I-150	II-34
0613	3#	I-150	I-150	II-13W2	I-150	I-150	II-0
0615	3#	I-150	I-60	II-100	I-150	I-150	II-25

	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	
0620	3#	I-150	I-60	II-100	I-150	I-60	
A620	3#	I-150	I-150	II-100	I-60	I-60	
0621	3#	I-150	I-11T11	II-100	I-150	I-110	II-100
0626	3#	I-150	I-150	II-13W2	I-150	I-150	II-13W2
0630	3#	I-150	I-150	II-6T6	I-150	I-150	II-24T4
0632	3#	I-150	I-11T11	II-100	I-150	I-121	II-100
A324	3#	I-10T10	I-10T10	II-0	I-150	I-120T2	II-34
A648	3#	I-150	I-150	II-24T4	I-150	I-150	II-24T4
0695	3#	I-150	I-150	II-24T4	I-150	I-121	II-100
0698	3#	I-150	I-150	II-64T2	I-150	I-150	II-34
0713	3#	I-150	I-150	II-100	I-150	I-150	II-13W2
A713	3#	I-150	I-150	II-13W2	I-150	I-150	II-100
0724	3#	I-150	I-150	II-100	I-150	I-150	II-24T4
0734	3#	I-150	I-150	II-100	I-150	I-150	II-34
0742	3#	I-121	I-150	II-100	I-121	I-150	II-100
0800	3#	I-150	I-150	II-100	I-150	I-150	II-100

S7系列产品组合代码表

S7系列产品可以实现不同模块之间任意组合，用户可根据实际需要进行选型。选型时只需明确连接器各个腔体需要何种模块，然后对应下表进行查找相应的组合代码，如下表中没有列出所需的模块组合代码，请与我公司联系。

产品组合代码	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	F
004	3#	I-150	II-34	I-150	II-24T4	——	——
006	3#	I-60	II-100	I-60	II-100	——	——
007	3#	I-150	II-100	I-150	I-100	——	——
008	3#	I-60	II-34	I-60	II-34	——	——
009	4#	I-150	II-34	I-150	II-24T4	I-150	II-24T4
011	4#	I-150	II-34	I-150	II-24T4	I-150	II-6T6
201	2#	I-150	II-34	——	——	——	——
202	3#	I-150	II-24T4	I-0	II-100	——	——
204	2#	I-150	II-13W2	——	——	——	——
205	3#	I-150	II-6T6	I-150	II-6T6	——	——
207	2#	I-150	II-24T4	——	——	——	——
208	3#	I-150	II-24T4	I-150	II-0	——	——
216	2#	I-150	II-100	——	——	——	——
220	4#	I-150	II-100	I-150	II-100	I-150	II-100
223	3#	I-150	II-13W2	I-150	II-13W2	——	——
224	2#	I-150	II-64T2	——	——	——	——

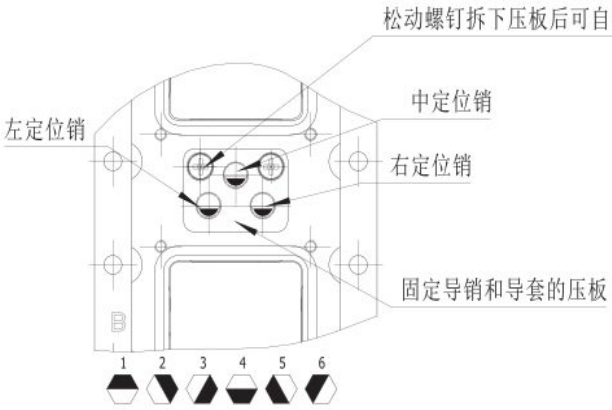
	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	
225	2#	I-60	II-24T4	——	——	——	
226	3#	I-150	II-34	I-150	II-100	——	
228	3#	I-150	II-100	I-150	II-24T4	——	——
233	3#	I-150	II-34	I-150	II-34	——	——
235	3#	I-150	II-0	I-150	II-24T4	——	——
238	3#	I-0	II-13W2	I-0	II-24T4	——	——
242	3#	I-0	II-13W2	I-0	II-34	——	——
249	4#	I-60	II-6T6	I-0	II-6T6	I-150	II-6T6
252	3#	I-150	II-34	I-0	II-13W2	——	——
254	3#	I-150	II-64T2	I-150	II-64T2	——	——
255	3#	I-150	II-13W2	I-0	II-34	——	——
256	2#	I-60	II-13W2	——	——	——	——
258	3#	I-150	II-13W2	I-150	II-34	——	——
260	3#	I-150	II-6T6	I-150	II-34	——	——
262	3#	I-150	II-100	I-150	II-64T2	——	——
263	2#	I-60	II-34	——	——	——	——
264	3#	I-150	II-6T6	I-150	II-100	——	——
267	4#	I-150	II-34	I-150	II-100	I-150	II-34
272	4#	I-150	II-34	I-150	II-100	I-150	II-24T4
275	3#	I-150	II-6T6	I-150	II-0	——	——
276	2#	I-150	II-6T6	——	——	——	——
278	3#	I-150	II-24T4	I-150	II-24T4	——	——
279	3#	I-60	II-24T4	I-60	II-24T4	——	——
281	3#	I-150	II-13W2	I-150	II-100	——	——
283	3#	I-0	II-24T4	I-150	II-24T4	——	——
284	3#	I-150	II-24T4	I-150	II-100	——	——
285	3#	I-150	II-24T4	I-150	II-13W2	——	——
287	3#	I-150	II-13W2	I-150	II-24T4	——	——
288	2#	I-120T2	II-34	——	——	——	——
289	3#	I-60	II-24T4	I-60	II-6T6	——	——
290	2#	I-71C1	II-6T6	——	——	——	——
291	2#	I-60	II-6T6	——	——	——	——
292	4#	I-150	II-6T6	I-150	II-6T6	I-150	II-6T6
294	3#	I-150	II-25	I-11T11	II-6T6	——	——
295	2#	I-11T11	II-100	——	——	——	——
299	2#	I-121	II-64T2	——	——	——	——
300	3#	I-60	II-25	I-11T11	II-13W2	——	——
301	4#	I-150	II-100	I-60	II-100	I-150	II-25

	壳体号	绝缘体接点排列					
		A	B	C	D	E	
303	2#	I-60	II-59	——	——	——	
304	3#	I-150	II-6T6	I-150	II-13W2	——	
314	3#	I-150	II-25	I-150	II-25	——	——
315	2#	I-150	II-25	——	——	——	——
316	2#	I-120T2	II-59	——	——	——	——
321	2#	I-120T2	II-25	——	——	——	——
327	2#	I-150	II-59	——	——	——	——
330	3#	I-20F12T8	II-6T6	I-10T10	II-59	——	——
331	2#	I-11T11	II-59	——	——	——	——
333	2#	I-121	II-25	——	——	——	——
335	2#	I-150	II-24T4	——	——	——	——
341	3#	I-10T10	II-59	I-11T11	II-6T6	——	——
346	3#	I-120T2	II-25	I-11T11	II-59	——	——
349	3#	I-10T10	II-6T6	I-120T2	II-59	——	——
350	2#	I-10T10	II-6T6	——	——	——	——
351	2#	I-120T2	II-59	——	——	——	——
353	3#	I-150	II-34	I-11T11	II-6T6	——	——
356	3#	I-60	II-25	I-0	II-6T6	——	——
357	3#	I-60	II-25	I-60	II-0	——	——
358	3#	I-60	II-34	I-10T10	II-59	——	——
359	3#	I-11T11	II-6T6	I-11T11	II-59	——	——
367	2#	I-60	II-25	——	——	——	——
369	2#	I-11T11	II-6T6	——	——	——	——
370	2#	I-11T11	II-0	——	——	——	——
372	2#	I-120T2	II-6T6	——	——	——	——
373	3#	I-11T11	II-25	I-11T11	II-34	——	——
380	3#	I-60	II-25	I-60	II-25	——	——
381	3#	I-121	II-25	I-0	II-25	——	——
382	3#	I-60	II-34	I-60	II-0	——	——
383	3#	I-10T10	I-24T4	I-10T10	I-24T4	——	——
384	4#	I-60	II-34	I-60	II-24T4	I-60	II-0
385	4#	I-60	II-0	I-60	II-24T4	I-60	II340

L

具有相同的防误插识别键位。

下图中涂黑的部位代表导销伸出部分或导套实体部分（插合面），识别导销导套键位唯一确定后请在螺钉处涂行防松。



插头				插座				插头				插座			
键位编码	左定位销	中定位销	右定位销	位置	左定位销	中定位销	右定位销	键位编码	左定位销	中定位销	右定位销	键位编码	左定位销	中定位销	右定位销
00	--	--	--	00	--	--	--	22	4	1	4	22	1	4	1
01	1	1	1	01	4	4	4	23	5	1	4	23	1	4	6
02	2	1	1	02	4	4	3	24	6	1	4	24	1	4	5
03	3	1	1	03	4	4	2	25	1	1	3	25	2	4	4
04	4	1	1	04	4	4	1	26	2	1	3	26	2	4	3
05	5	1	1	05	4	4	6	27	3	1	3	27	2	4	2
06	6	1	1	06	4	4	5	28	4	1	3	28	2	4	1
07	1	1	6	07	5	4	4	29	5	1	3	29	2	4	6
08	2	1	6	08	5	4	3	30	6	1	3	30	2	4	5
09	3	1	6	09	5	4	2	31	1	1	2	31	3	4	4
10	4	1	6	10	5	4	1	32	2	1	2	32	3	4	3
11	5	1	6	11	5	4	6	33	3	1	2	33	3	4	2
12	6	1	6	12	5	4	5	34	4	1	2	34	3	4	1
13	1	1	5	13	6	4	4	35	5	1	2	35	3	4	6
14	2	1	5	14	6	4	3	36	6	1	2	36	3	4	5
15	3	1	5	15	6	4	2	37	1	2	1	37	4	3	4
16	4	1	5	16	6	4	1	38	2	2	1	38	4	3	3
17	5	1	5	17	6	4	6	39	3	2	1	39	4	3	2
18	6	1	5	18	6	4	5	40	4	2	1	40	4	3	1
19	1	1	4	19	1	4	4	41	5	2	1	41	4	3	6
20	2	1	4	20	1	4	3	42	6	2	1	42	4	3	5
21	3	1	4	21	1	4	2	43	1	2	6	43	5	3	4

				插座				插头				插			
编码	位销	位销	右定位销	位置	左定位销	中定位销	右定位销	键位编码	左定位销	中定位销	右定位销	键位编码	左定位销		
44	2	2	6	44	5	3	3	80	2	3	6	80	5	2	3
45	3	2	6	45	5	3	2	81	3	3	6	81	5	2	2
46	4	2	6	46	5	3	1	82	4	3	6	82	5	2	1
47	5	2	6	47	5	3	6	83	5	3	6	83	5	2	6
48	6	2	6	48	5	3	5	84	6	3	6	84	5	2	5
49	1	2	5	49	6	3	4	85	1	3	5	85	6	2	4
50	2	2	5	50	6	3	3	86	2	3	5	86	6	2	3
51	3	2	5	51	6	3	2	87	3	3	5	87	6	2	2
52	4	2	5	52	6	3	1	88	4	3	5	88	6	2	1
53	5	2	5	53	6	3	6	89	5	3	5	89	6	2	6
54	6	2	5	54	6	3	5	90	6	3	5	90	6	2	5
55	1	2	4	55	1	3	4	91	1	3	4	91	1	2	4
56	2	2	4	56	1	3	3	92	2	3	4	92	1	2	3
57	3	2	4	57	1	3	2	93	3	3	4	93	1	2	2
58	4	2	4	58	1	3	1	94	4	3	4	94	1	2	1
59	5	2	4	59	1	3	6	95	5	3	4	95	1	2	6
60	6	2	4	60	1	3	5	96	6	3	4	96	1	2	5
61	1	2	3	61	2	3	4	97	1	3	3	97	2	2	4
62	2	2	3	62	2	3	3	98	2	3	3	98	2	2	3
63	3	2	3	63	2	3	2	99	3	3	3	99	2	2	2
64	4	2	3	64	2	3	1								
65	5	2	3	65	2	3	6								
66	6	2	3	66	2	3	5								
67	1	2	2	67	3	3	4								
68	2	2	2	68	3	3	3								
69	3	2	2	69	3	3	2								
70	4	2	2	70	3	3	1								
71	5	2	2	71	3	3	6								
72	6	2	2	72	3	3	5								
73	1	3	1	73	4	2	4								
74	2	3	1	74	4	2	3								
75	3	3	1	75	4	2	2								
76	4	3	1	76	4	2	1								
77	5	3	1	77	4	2	6								
78	6	3	1	78	4	2	5								
79	1	3	6	79	5	2	4								

GJB599系列差分连接器





产品特点

★ 符合GJB 599A（MIL-DTL-38999）Ⅰ、Ⅲ系列；
★ Ⅰ系列为卡扣式快速连接Ⅲ系列为螺纹快速连接并带防松脱机构；
★ 8#孔位可以装8号2芯差分、8号4芯差分、高频或光接触件；
★ 100%防斜插；
★ 带接地簧，以强化EMI/RFI屏蔽；
★ 传输速率达1.65Gbps；
★ 适用于航空及军用等高强度振动和其他严酷条件下的高速数据传输；
★ 执行企业标准：Q/FY QJ0009-2014 《GJB599系列差分连接器详细规范》。

主要技术特征

材料及镀层		电气性能	
壳体	铝合金、不锈钢	耐电压	芯与壳500V、芯与芯1000V
镀层	镀军绿色镉、化学镀镍、不锈钢钝化	接触电阻	≤15mΩ（仅中心导体）
绝缘体	热塑性材料或热固性材料	绝缘电组	≥5000MΩ
密封圈	硅橡胶	额定电流	中心导体1A
线封体	硅橡胶	壳体导电性	W类：2.5 mΩ/ F类：1 mΩ
接触件	铜合金镀金	屏蔽效率	10GHz时达65dB（化学镀镍）/50dB（镀镉）；1GHz时达85dB
机械性能		环境性能	
机械寿命	500次	使用温度	镀镉：-65℃～+175℃/化学镀镍：-65℃～+200℃
冲击	980m/s²	密封	插配连接器符合GJB599A低气压浸渍的要求
振动	10～2000Hz 加速度196m/s²	盐雾	按GJB1217中方法1001：500小时（镀镉）/48小时（镀镍）
		湿热	按GJB599A：24小时10次循环
		耐液	耐多种燃料、冷却剂、溶剂

型号命名

产品订货型号由以下三部分组成：

J599/20WJ08PFN（8-CF81/411-01）
1 2 3

1——连接器型号
2——差分接触件数量
3——差分接触件型号（接触件可单独订货）
注：由于接触件单独订货，因此提供订货型号时一定要包含接触件型号。

型号命名

JY	27467	T	17	E	75	PF	N
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

① 系列主称：JY

② 类　　型：27467—插头（仅有T类）
27466—墙式方盘前装插座（仅有T类）
27656—墙式方盘后装插座（仅有T类）
27496—盒式方盘前装插座（仅有E类）
27505—盒式方盘后装插座（仅有E类）
27468—螺母安装插座（仅有T类）

③ 类　　别：T—壳体尾部有螺纹，可以安装后附件
E—壳体尾部无螺纹，不可安装后附件

④ 外 壳 号：11、13、17、19、21、23、25

⑤ 壳体镀层：B—镀镉　E—不锈钢钝化　F—化学镀镍

⑥ 接点排列：详见“接点排列”图

⑦ 接触件类型：PF—高速插针　AF－高速插针与同规格高频、电源插针混装
SF—高速插孔　BF－高速插孔与同规格高频、电源插孔混装

⑧ 键　　位：N—正常键位；A、B、C、D—变键位

Y599III系列电连接器型号命名

J599/	20	W	E	75	PF	N
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦

① 系列主称：J599

② 类　　型：20—方盘插座
24—螺母紧固插头
26—RFI屏蔽插头

③ 壳体镀层：W—镀镉军绿色　F—化学镀镍　K—不锈钢钝化

④ 壳 体 号：11、13、17、19、21、23、25
索 引 号：B至J　B、C、E、F、G、H、J

⑤ 接点排列：详见“接点排列”图

⑥ 接触件类型：PF—高速插针　AF－高速插针与同规格高频、电源插针混装
SF—高速插孔　BF－高速插孔与同规格高频、电源插孔混装

⑦ 键　　位：N—正常键位；A、B、C、D、E—变键位