

GJB599A 系列 I、III 电连接器通用资料

接触件及配套工具

接触件及导线尺寸要求

接触件号		MS 标准零件号	色带 1	色带 2	色带 3	插针 头部 直径	导线截面积				导线绝缘外层直径	
							AWG		mm ²		min	max
							min	max	min	max		
22D#	插针	M39029/58 360	橙	蓝	黑	0.77	26	22	0.13	0.33	0.76	1.37
	插孔	M39029/56 348	橙	黄	灰							
20#	插针	M39029/58 363	橙	蓝	橙	1.02	24	20	0.21	0.52	1.02	2.11
	插孔	M39029/56 351	橙	绿	褐							
16#	插针	M39029/58 364	橙	蓝	黄	1.59	20	16	0.52	1.31	1.65	2.77
	插孔	M39029/56 352	橙	绿	红							
12#	插针	M39029/58 365	橙	蓝	绿	2.39	14	12	2.08	3.31	2.46	3.61
	插孔	M39029/56 353	橙	绿	橙							
10#	插针	M39029/58 528	绿	红	灰	3.18	12	10	3.18	5.21	3.61	—
	插孔	M39029/56 527	绿	红	紫							
8#	—	—	—	—	—	3.61	10	8	5.21	8.37	4.50	6.50
12# 屏蔽	插针	M39029/28 211	红	褐	褐	内 0.52	SFF-50-1.5-1				2.55 (标称)	
	插孔	M39029/75 416	黄	褐	蓝	外 2.39						
12# 同轴	插针	M39029/102 558	绿	绿	灰	内 0.52	SFF-50-1.5-1				2.55 (标称)	
	插孔	M39029/103 559	绿	绿	白	外 2.39						
8A# 同轴	—	—	—	—	—	内 0.52 外 5.54	SFF-75-1.5-1				2.55 (标称)	
8# 屏蔽	插针	M39029/60 367	橙	蓝	紫	内 0.90	SFF-95-3				3.58 (标称)	
	插孔	M39029/59 366	橙	蓝	蓝	外 5.54						
8# 双同轴	插针	M39029/90 529	绿	红	白	内 0.61 中 2.85	M17/176-00002 或者瑞侃公司 10612				3.15	3.40
	插孔	M39029/91 530	绿	橙	黑	外 5.54						

压接工具、嵌卸工具及密封塞 MS 标准对照

接触件号		压接钳定位器和转塔		嵌入工具		卸出工具		密封塞	
		M22520/1-01	M22520/2-01	标准号	颜色	标准号	颜色	标准号	颜色
		转塔件号	定位器件号						
22D#	插针	—	M22520/2-09	M81969/14-01	绿	M81969/14-01	白	MS27488-22	黑
	插孔	—	M22520/2-07						
20#	针、孔	M22520/1-04	M22520/2-10	M81969/14-10	红	M81969/14-10	橙	MS27488-20	红
16#	针、孔	M22520/1-04	—	M81969/14-03	蓝	M81969/14-03	白	MS27488-16	蓝
12#	针、孔	M22520/1-04	—	M81969/14-04	黄	M81969/14-04	白	MS27488-12	黄
10#	针、孔	1716P-1 (DMC 公司)		M81969/14-05	灰	M81969/14-05	白	MS27488-10	灰

接触件号	接触件类型	压接钳	定位器或冲压模	嵌入工具		卸出工具		密封塞	
				标准号	颜色	标准号	颜色	标准号	颜色
12# 屏蔽	内接触对	M22520/2-01	M22520/2-34	M81969/14-04	黄	M81969/14-04	白	MS27488-12	黄
	外接触对	M22520/31-01	M22520/31-02						
12# 同轴	内接触对	M22520/2-01	针 K1430 孔 K1457	M81969/14-04	黄	M81969/14-04	白	MS27488-12	黄
	外接触对	M22520/5-01	M22520/5-03						
8# 屏蔽	内接触对	M22520/2-01	M22520/2-31	手工插入	—	M81969/14-12	绿	8599-0308	灰
	外接触对	M22520/5-01	M22520/5-05						
8A# 同轴	内接触对	MH992	K1304	手工插入	—	M81969/14-12	绿	8599-0308	灰
	外接触对	M22520/5-01	M22520/5-03						
8# 双同轴	内接触对	M22520/2-01	M22520/2-37	手工插入	—	M81969/14-12	绿	8599-0308	灰
	中间接触对	M22520/5-01	Y631B						
	金属外环	M22520/5-01	Y631A						