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

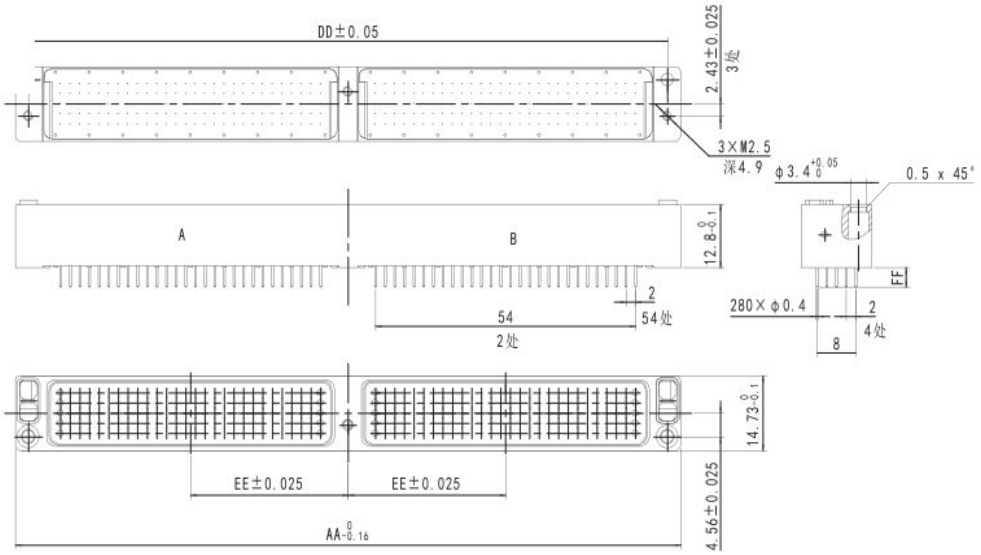


图 20　插座外形尺寸（以 LRM1-140-B140-Z1 为例）

壳号	AA	BB	CC	DD	EE	GG	HH	FF	备注
1	138.2	136.5	130.8	132.7	32.7	125.7	60.3	不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 4	LRM1-*
2	120.4	118.7	113	114.9	28.25	107.9	51.4		LRM2-*
3	92.46	90.73	85.1	87.0	21.27	79.96	37.42		LRM3-*
4	74.68	72.95	67.31	69.22	16.83	62.18	28.52		LRM4-*

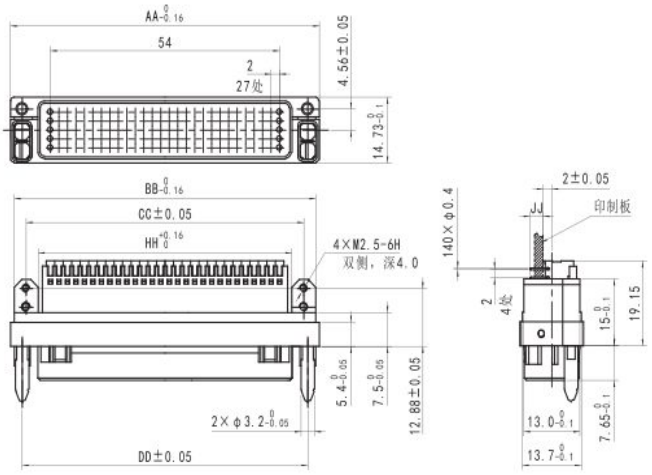


图 21 插头外形尺寸（以 LRM5-A140-T1 为例）

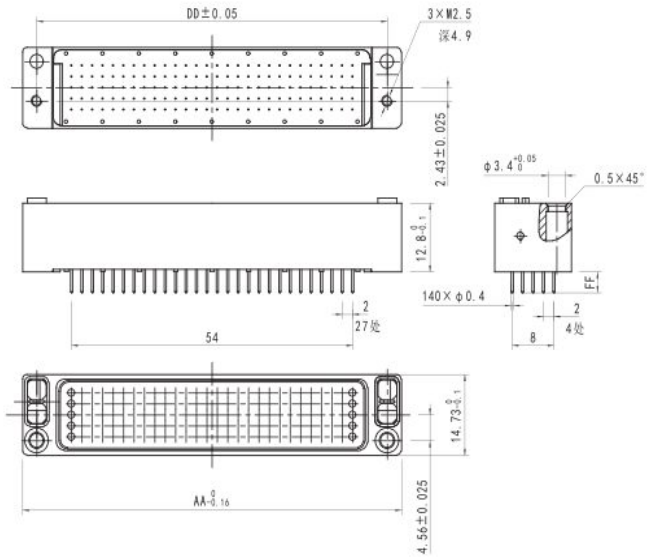


图 7 插座外形尺寸（以 LRM5-A140-Z1 为例）

壳体号	AA	BB	CC	DD	HH	FF	JJ	备注
5	72.8	71.1	65.4	67.3	60.3	不同的型号对应不同的长度，见第9页表4	不同的型号对应不同的长度，见第9页表3	LRM5-*
6	63.88	62.15	56.52	58.42	51.4			LRM6-*
7	49.91	48.18	42.55	44.45	37.42			LRM7-*
8	41.02	39.29	33.66	35.56	28.52			LRM8-*

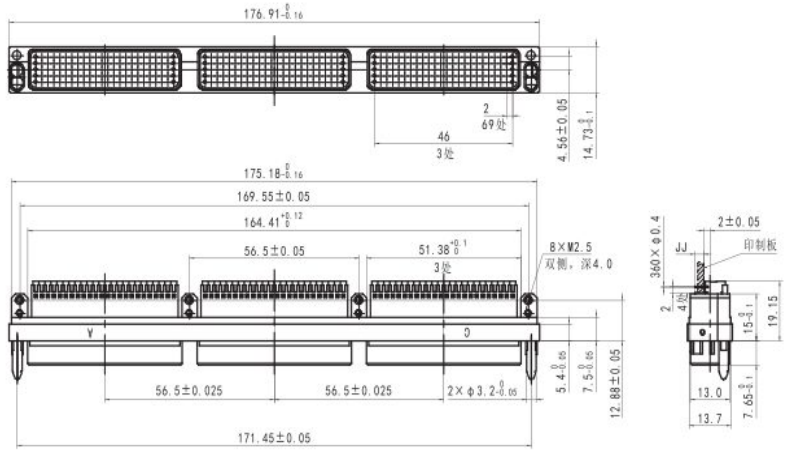


图 8 插头外形尺寸（以 LRM9-A120-B120-C120-T1 为例）

注：JJ 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 3。

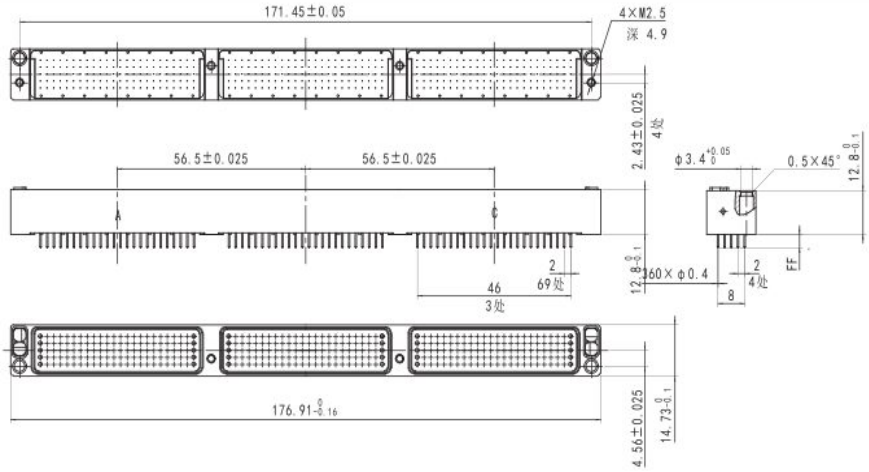


图 9 插座外形尺寸（以 LRM9-A120-B120-C120-Z1 为例）

注：FF 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 4。

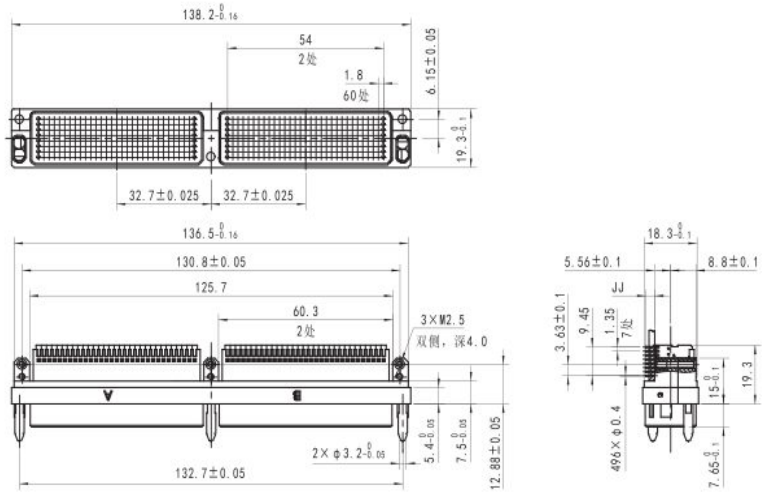


图 10 插头外形尺寸（以 LRM10-A248-B248-T1 为例）

注：JJ 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 3。

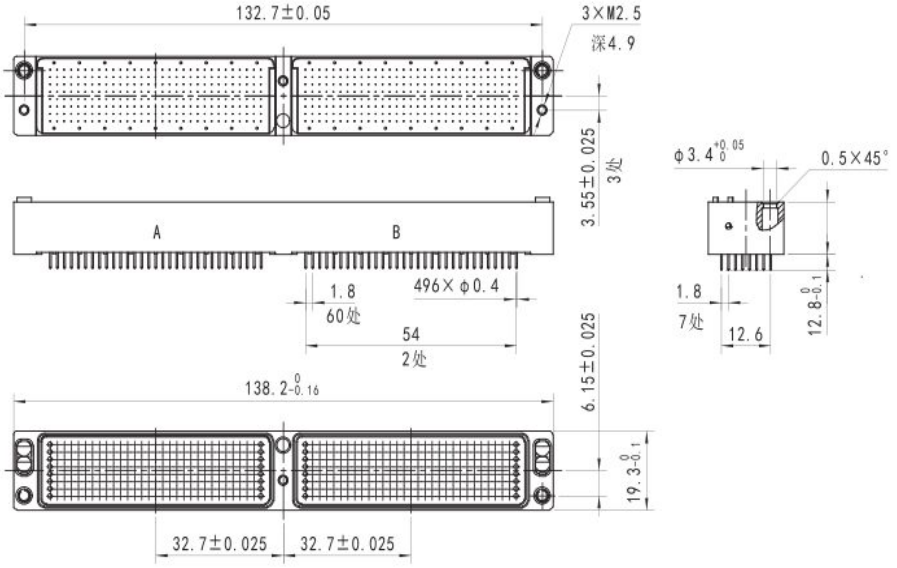


图 11 插座外形尺寸（以 LRM10-A248-B248-Z1 为例）

注：FF 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 4。

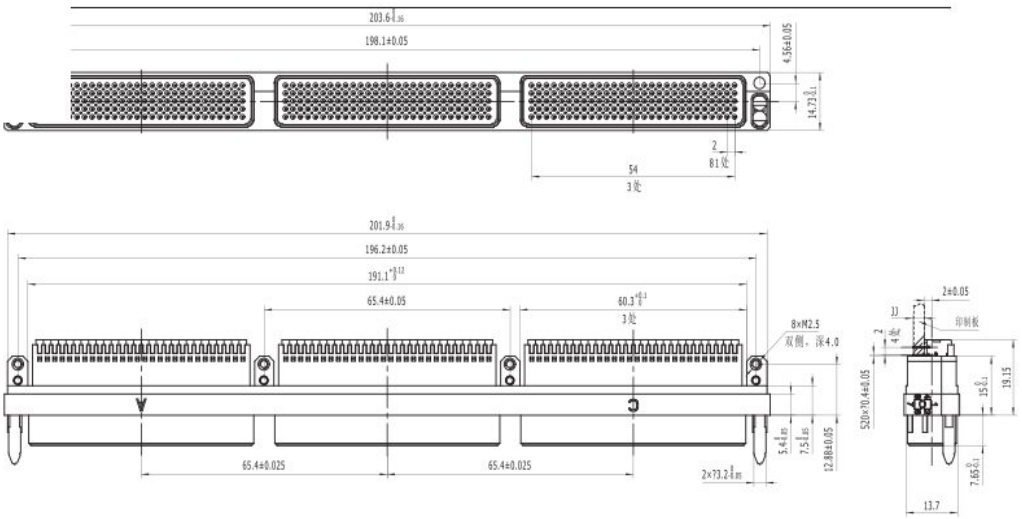


图 27 插头外形尺寸（以 LRM11-A140-B140-C140-T1 为例）

注：JJ 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 3。

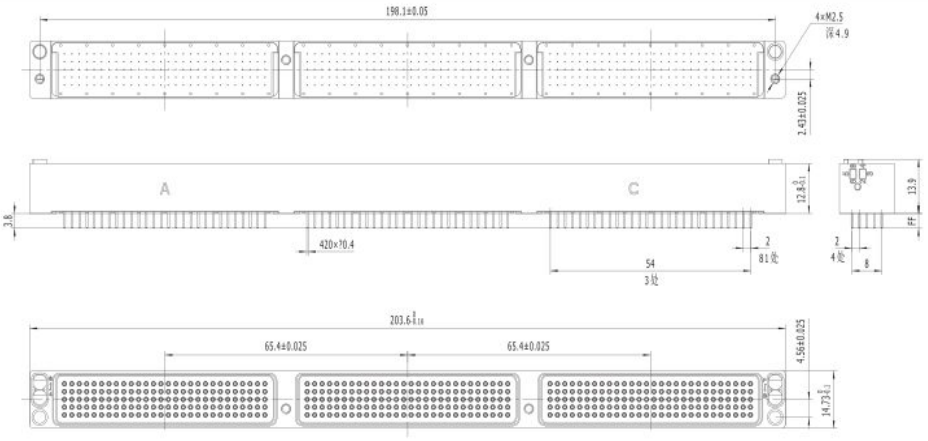
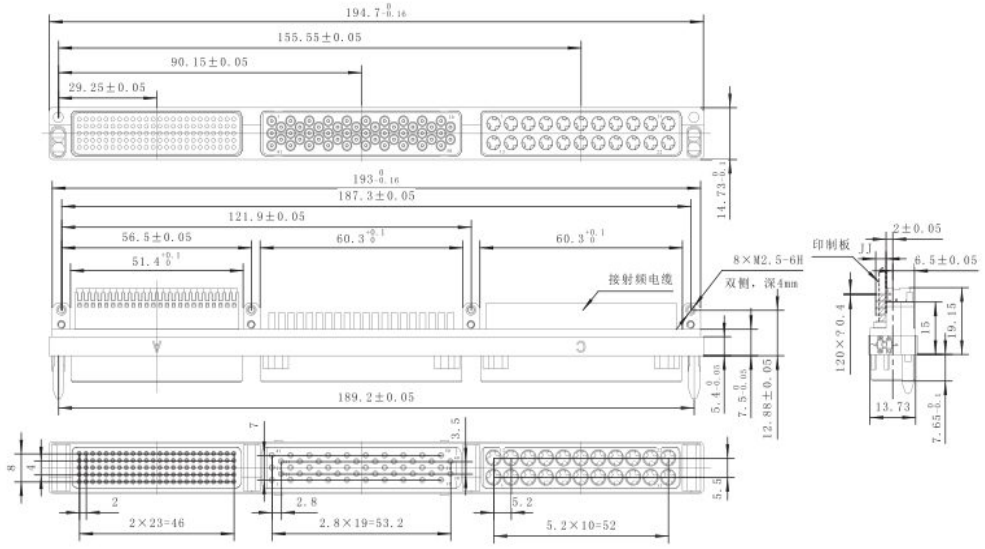


图 28 插座外形尺寸（以 LRM11-A140-B140-C140-Z1 为例）

注：FF 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 4。

图 29 插头外形尺寸（以 LRM12-A120-BH50S-C22-T1 为例）



注：JJ 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 3。

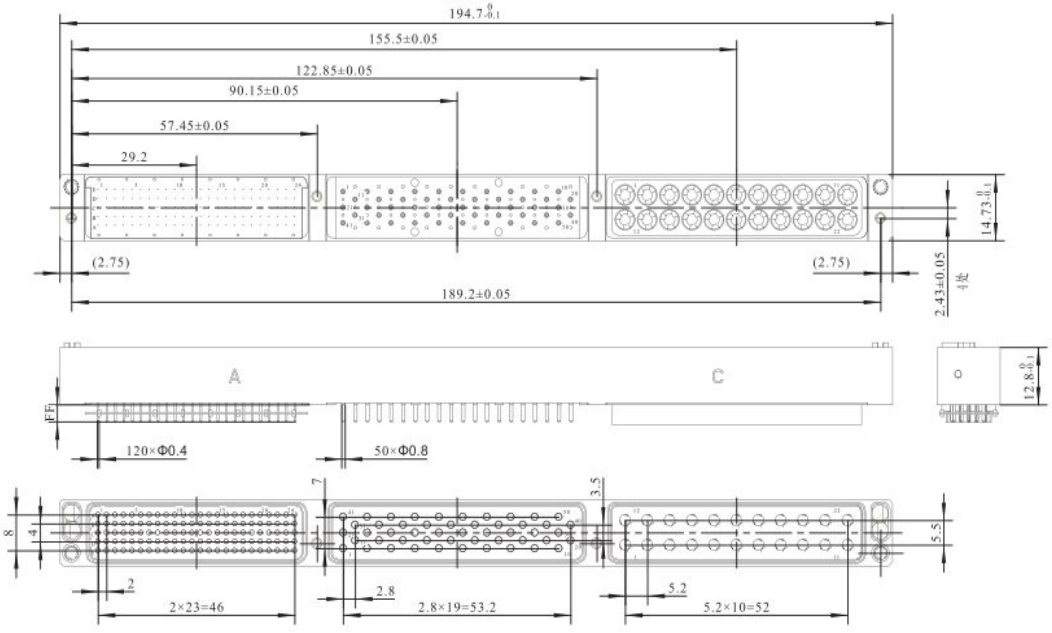


图 30 插座外形尺寸（以 LRM12-A120-BH50B-CT22-Z1 为例）

注：FF 对于不同的型号对应不同的长度，见第 9 页表 4。

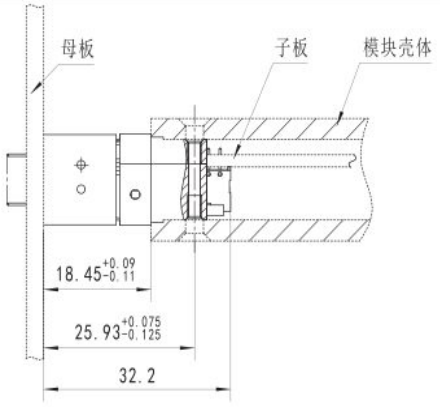


图 31 插合后尺寸

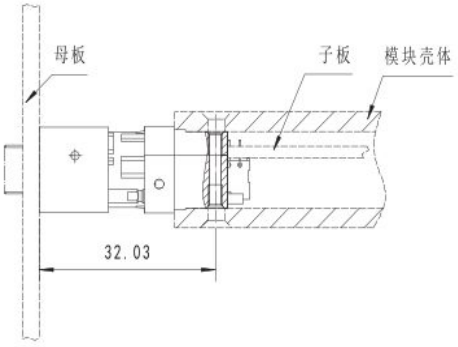


图 32 完全分离后尺寸

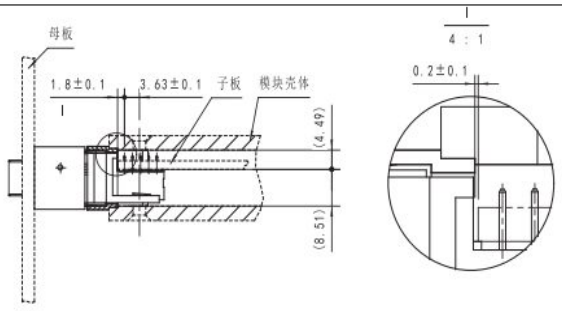
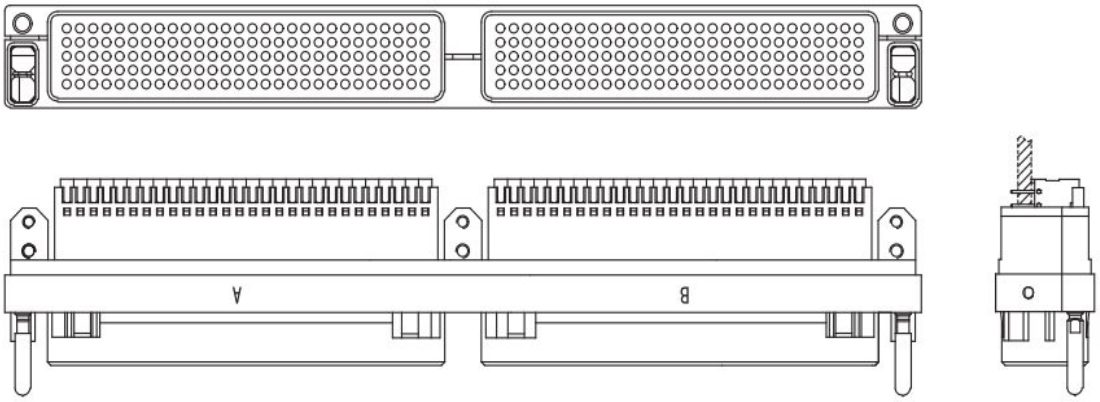
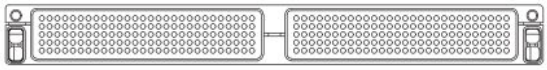
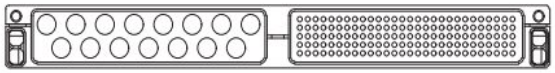
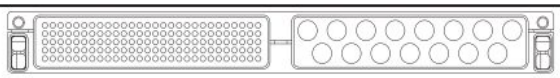
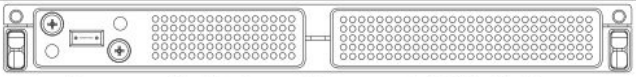
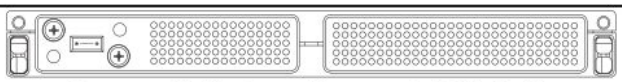
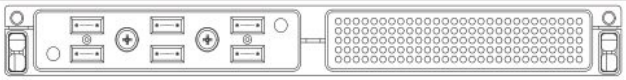
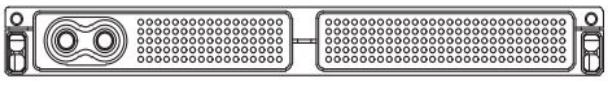
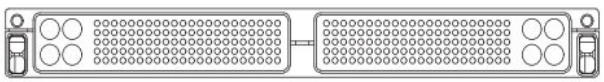


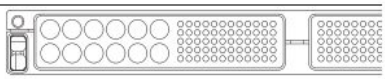
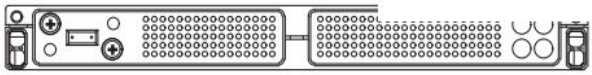
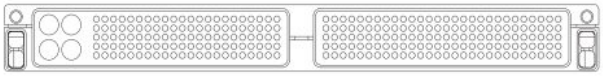
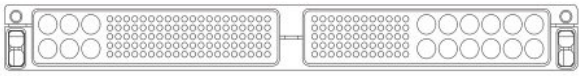
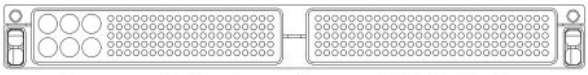
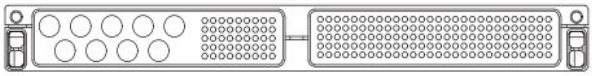
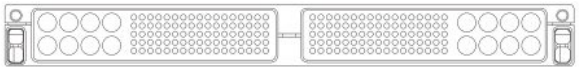
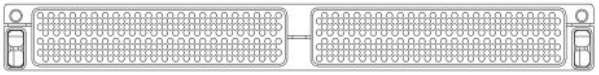
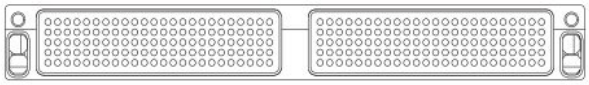
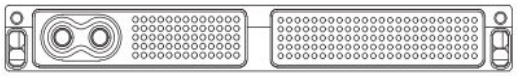
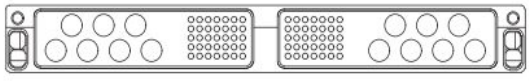
图 123 PCB 与连接器的相对位置尺寸

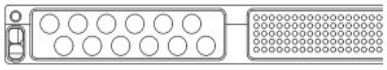
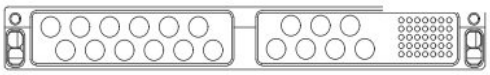
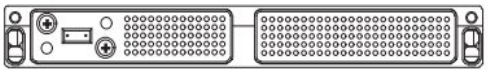
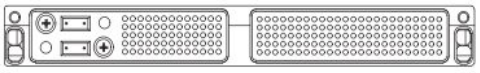
谱接点的推荐组合

接点的推荐组合的视图，是在连接器按照下图所示方向放置时的视图，且
装配，不可旋转。



插头型号	插座型号	组合形式
LRM1-A140-B140-T*	LRM1-A140-B140-Z*	 280 芯Φ0.4 线簧孔
LRM1-AT15-B140-T*	LRM1-AT15-B140-Z*	 140 芯Φ0.4 线簧孔+15 芯 12#射频接触件
LRM1-A140-BT15-T*	LRM1-A140-BT15-Z*	 140 芯Φ0.4 线簧孔+15 芯 12#射频接触件
LRM1-A85G1-B140-T*	LRM1-A85G1-B140-Z*	 225 芯Φ0.4 线簧孔+1 芯 MT 光纤接触件
LRM1-A85G2-B140-T*	LRM1-A85G2-B140-Z*	 225 芯Φ0.4 线簧孔+2 芯 MT 光纤接触件
LRM1-AG6-B140-T*	LRM1-AG6-B140-Z*	 140 芯Φ0.4 线簧孔+6 芯 MT 光纤接触件
LRM1-A85H2*-B140-T*	LRM1-A85H2*-B140-Z*	 225 芯Φ0.4 线簧孔+2 芯 270V 电源接触件
LRM1-A110T4-B110T4R-T*	LRM1-A110T4-B110T4R-Z*	 220 芯Φ0.4 线簧孔+8 芯 12#射频接触件

60T12R-	LRM1-A60T12-B60T12R-Z*	 120 芯Φ0.4 线簧孔+24 芯 12#
LRM1-A85G1-B110T4R-T*	LRM1-A85G1-B110T4R-Z*	 195 芯Φ0.4 线簧孔+1 芯 MT 光纤接触件+4 芯 12#射频接触件
LRM1-A110T4-B140-T*	LRM1-A110T4-B140-Z*	 250 芯Φ0.4 线簧孔+4 芯 12#射频接触件
LRM1-A100T6-B60T12R-T*	LRM1-A100T6-B60T12R-Z*	 160 芯Φ0.4 线簧孔+18 芯 12#射频接触件
LRM1-A100T6-B140-T*	LRM1-A100T6-B140-Z*	 240 芯Φ0.4 线簧孔+6 芯 12#射频接触件
LRM1-A45T9-B140-T*	LRM1-A45T9-B140-Z*	 185 芯Φ0.4 线簧孔+9 芯 12#射频接触件
LRM1-A85T8-B85T8R-T*	LRM1-A85T8-B85T8R-Z*	 170 芯Φ0.4 线簧孔+16 芯 12#射频接触件
LRM1-A180-B180-T*	LRM1-A180-B180-Z*	 360 芯Φ0.4 线簧孔
LRM2-A120-B120-T*	LRM2-A120-B120-Z*	 240 芯Φ0.4 线簧孔
LRM2-A65H2*-B120-T*	LRM2-A65H2*-B120-Z*	 185 芯Φ0.4 线簧孔+2 芯 270V 电源接触件
LRM2-A35T7-B35T7R-T*	LRM2-A35T7-B35T7R-Z*	 70 芯Φ0.4 线簧孔+14 芯 12#射频接触件

)-T*	LRM2-AT12-B120-Z*	 120 芯Φ0.4 线簧孔+12 芯 12#
LRM2-AT12-B35T7-T*	LRM2-AT12-B35T7-Z*	 35 芯Φ0.4 线簧孔+19 芯 12#射频接触件
LRM2-A65G1-B120-T*	LRM2-A65G1-B120-Z*	 185 芯Φ0.4 线簧孔+1 芯 MT 光纤接触件
LRM2-A65G2-B120-T*	LRM2-A65G2-B120-Z*	 185 芯Φ0.4 线簧孔+2 芯 MT 光纤接触件

“*”在实际订货型号中的具体含义见第 8 页型号命名。