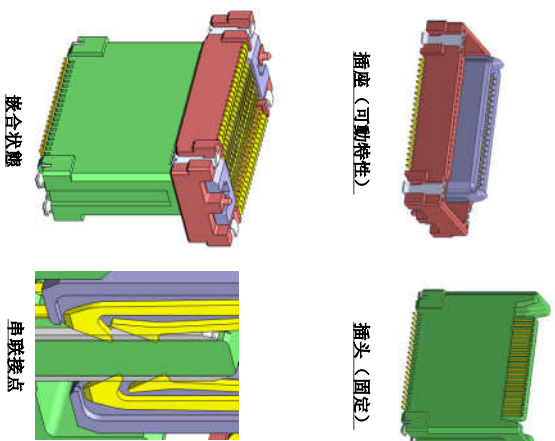


1. 产品数据

- 产品间距: 0.635mm
- 嵌合高度: 10~30mm
- Pin数: 20~120

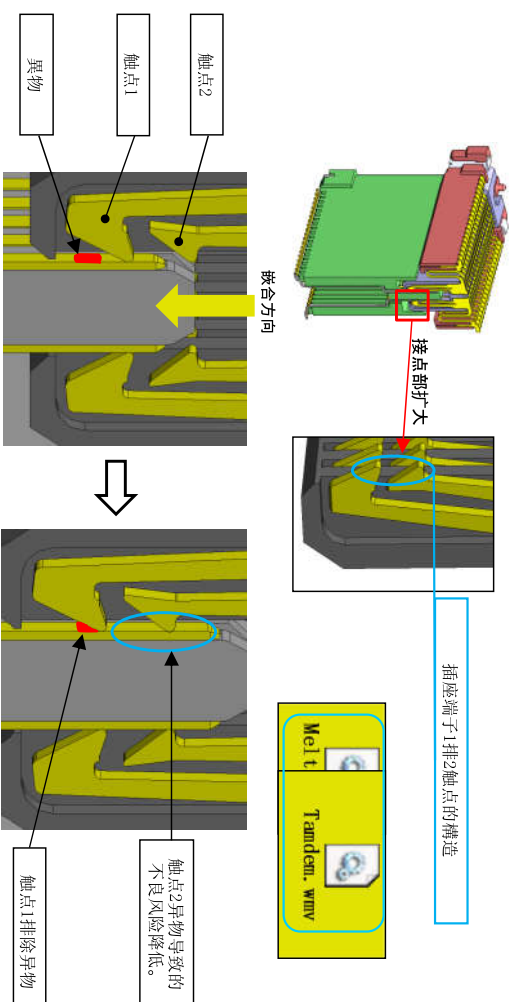
2. 产品特性

- 串联双触点, 提高接触的可靠性。
- 可动特性: X·Y方向±0.5mm
- 额定电流: 0.5A/ Pin
- 嵌合性可靠的构造
- 高速传输特性



串联双触点构造

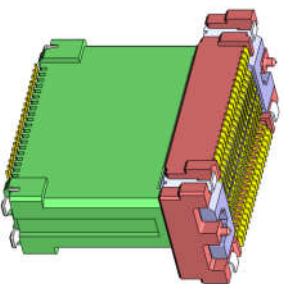
由于插座单列有2个触点, 先接触的触点1清除了插头上的异物, 后接触的触点2保持洁净的状态, 降低异物的风险。



10109系列

0.635mm 间距 BtoB连接器

【高频对应 双触点接触】



【开发目的】

由于空气中的浮游物、安装时飞散的溶剂附着在连接插座的接触部分等原因, 会导致接触不良的发生。

因此, 我们开发了一种, 即使异物附着在连接器上, 也能避免产生品质不良的“针对异物的专用连接器”。

同时, 针对高速传输时, 能确保良好的传输特性的要求, 也进行了研发。

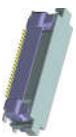
【产品理念】

- 串联接点 (双触点)
- 有除去异物的功能。
- 降低了由于异物导致的接触不良的概率。
- (双触点比单触点更可靠)
- 高速传输特性
- 差分传送 100Ω 阻抗匹配。

【 PLUG 】



派生

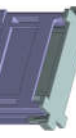


101098-N,P (4.5mm)

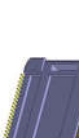
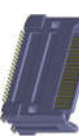
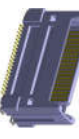
101098-C,D (4.85mm)

101098-V,W (特殊CAP,金具)

101098-T,U (特殊CAP,金具)



派生



101098-B,L,M (7.0mm)

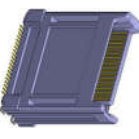
101098-J,K (9.0mm)

101098-G,H (11.0mm)

101098-Z001,Z002 (11.5mm)

101098-?/?/? (13.0mm)

101098-A,B (15.0mm)



101098-R,S (17.0mm)

101098-?/?/? (19.0mm)

101098-E,F (19.5mm)

101098-Z005,Z006 (特殊めっき)

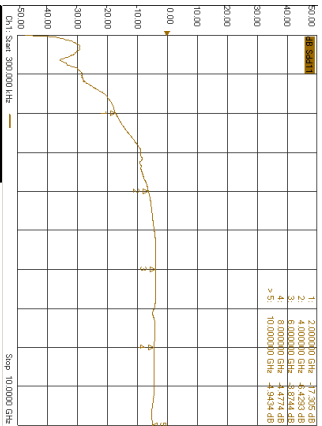
101108-A,B (RIGHT ANGLE)

Copyright © 2006 IRISO Electronics co. Ltd. All Rights Reserved.

连接器特性

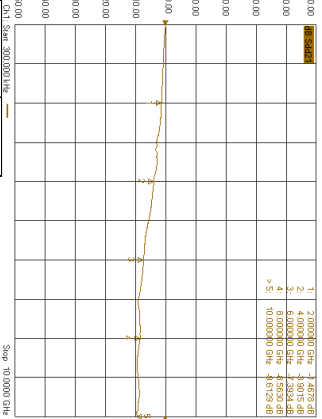
S値

リターンロス



周波数帯域	[dB]
2GHz	1.731
4GHz	6.43
6GHz	3.87
8GHz	4.48
10GHz	4.94

インサージョンロス



周波数帯域	[dB]
2GHz	1.47
4GHz	3.90
6GHz	7.39
8GHz	8.56
10GHz	9.61

0.635mmPitch Product variations

【 SOCKET 】



101098S-J,K (4.5mm)



101098S-E,F (5.1mm)



101098S-N,P (特殊CAP)



101098S-L,M (15.55mm)

派生

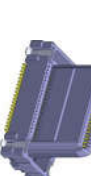
通常CAP



101098S-A,B (7.5mm)



101098S-C,D (8.5mm)



101098S-G,H (13.5mm)



101098S-L,M (15.55mm)



110008S-A,B (9.0mm)  
非可動ソケット

Copyright © 2006 IRISO Electronics co. Ltd. All Rights Reserved.

Copyright © 2006 IRISO Electronics co. Ltd. All Rights Reserved.