

特点

- 1 125°C耐热且对应车载规格
- 2 0.4mm间距、纵深3.38mm的小型板对FPC插座
- 3 丰富的芯数、高度选型
- 4 对应PCI-ex Gen4 (16Gbps) 传输
- 5 适合高耐热的端子设计和材料



High Temp

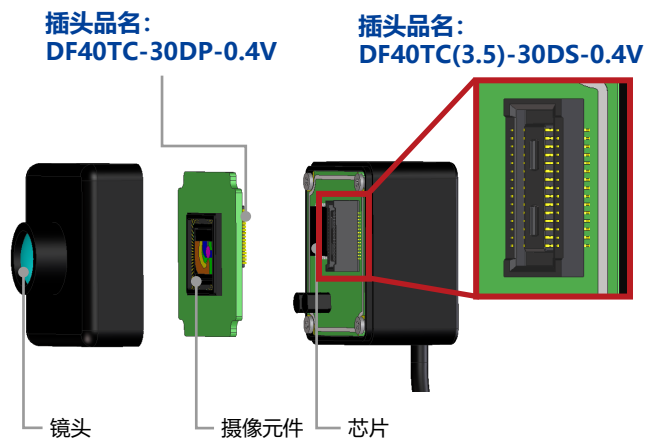


Wide Variation

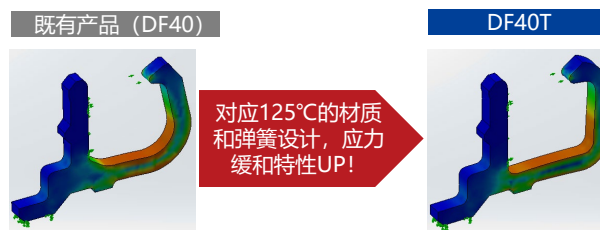


Compact

车载摄像头的基板间连接



125°C耐热的端子构造



环境试验后也具有稳定的接触电阻值

125°C/2000h

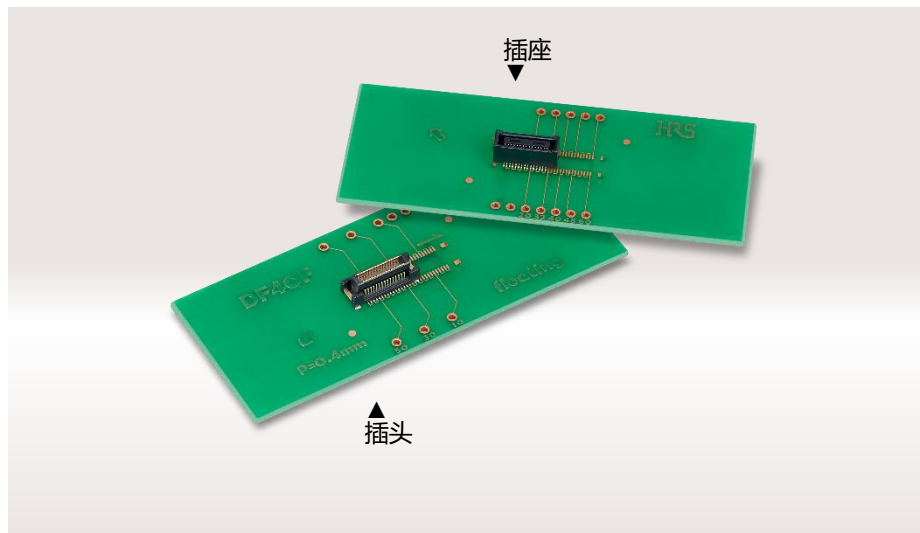
-55 ~ +125°C/2000次

	[mΩ]		[mΩ]	
	初期	试验后	初期	试验后
AVG	18.67	20.82	17.67	17.30

规格

额定电流	0.3A
额定电压	30V AC/DC
使用温度范围	-55 ~ +125°C*
接触电阻	90mΩ 以下 (100mA DC或1000Hz)
耐电压	100V AC的状态下通电1分钟
绝缘电阻	50MΩ 以上 (100V DC)

* 包含通电导致的温度上升。



特征

- 1 0.4mm间距、宽度3.68mm、堆叠高度 3.5~6.0mm
小型板对板浮动式连接器，宽度尺寸为世界超小级别
- 2 位置偏差吸收
XY轴方向：浮动量 $\pm 0.3\text{mm}$
Z轴方向：有效嵌合长度 $+0.25/0\text{mm}$
- 3 通过与DF40T嵌合，可组合出丰富的堆叠高度变化
- 4 耐高温125°C支持汽车规格
- 5 支持高速传输
可实现PCI-ex Gen.4(16Gbps)、MIPI D-PHY Ver.1.1(1.5Gbps)



Compact



Floating



125°C

High Temp

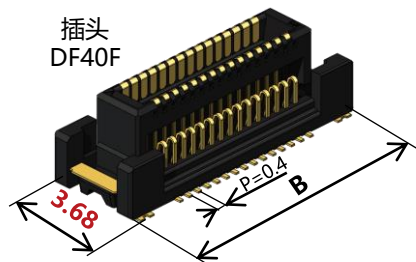
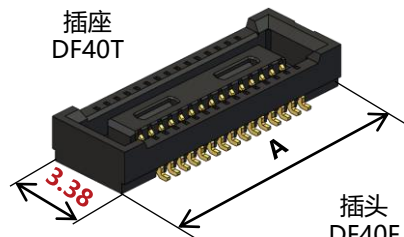
Patented

小型·节省空间

单位：mm

芯数	A	B
20*	6.6	7.63
30	8.6	9.63
40*	10.6	11.63

*20芯、40芯为参考值。
如需其他芯数，请联系我司销售人员。

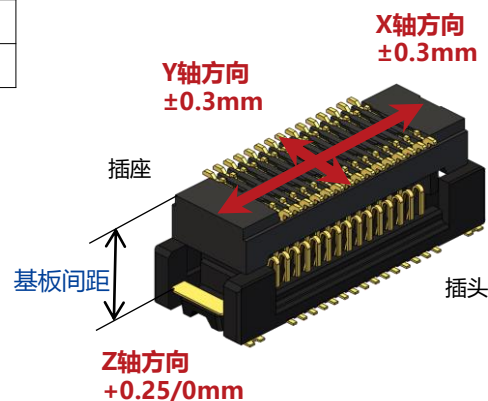


大浮动量 & 较大的有效嵌合长度

单位：mm

高：H	基板间距
3.5	3.5 ~ 3.75
4.0*	4.0 ~ 4.25
4.5	4.5 ~ 4.75
5.0	5.0 ~ 5.25
5.5	5.5 ~ 5.75
6.0	6.0 ~ 6.25

*计划中的堆叠高度。



插头侧有浮动结构

规格

额定电流	0.3A
额定电压	30V AC/DC
使用温度范围	-55 ~ +125°C*
接触阻抗	90mΩ 以下
耐电压	100V AC 1分钟
绝缘阻抗	50MΩ以上 (100V DC)
插拔次数	10次

*包括通电引起的温度上升的情况。

- 本产品不含卤素。
(Br含量：900ppm以下、Cl含量：900ppm以下、
Br+Cl总含量：1,500ppm以下)