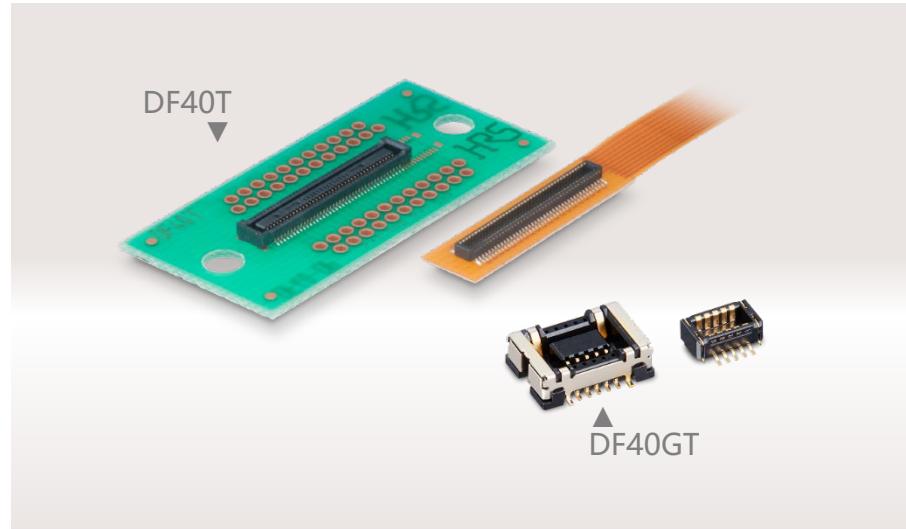


0.4mm 间距、纵深3.38mm

125°C耐热、对应车载规格 板对板 / 板对FPC连接器**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**



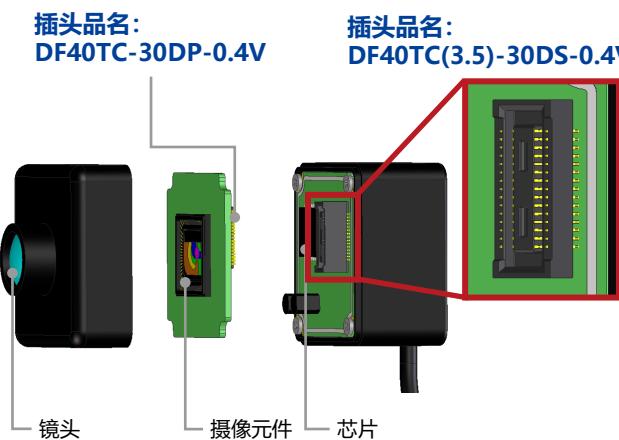
High Temp



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

	初期	试验后		初期	试验后
AVG	18.67	20.82	AVG	17.67	17.30

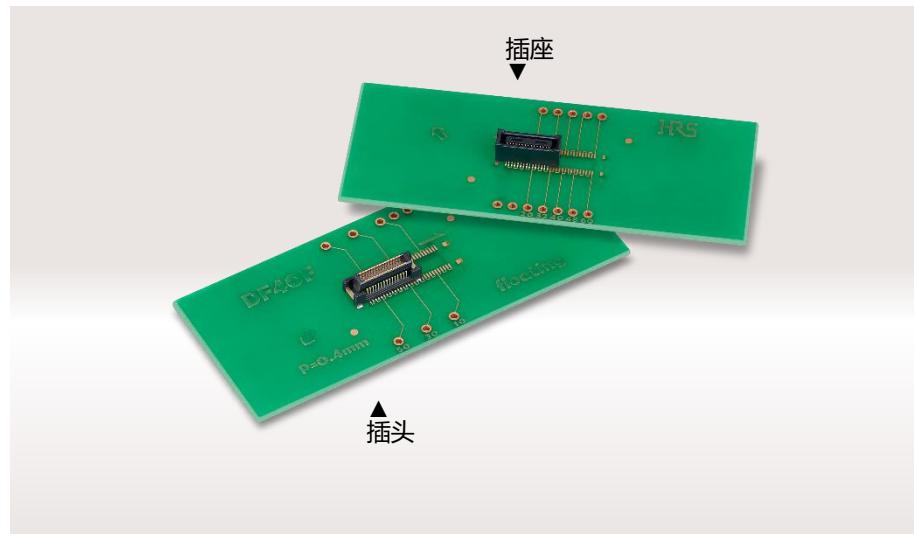
规格

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。

堆叠高度 3.5~6.0mm / 浮动量 $\pm 0.3\text{mm}$

小型板对板浮动式连接器、耐高温125°C、支持汽车规格



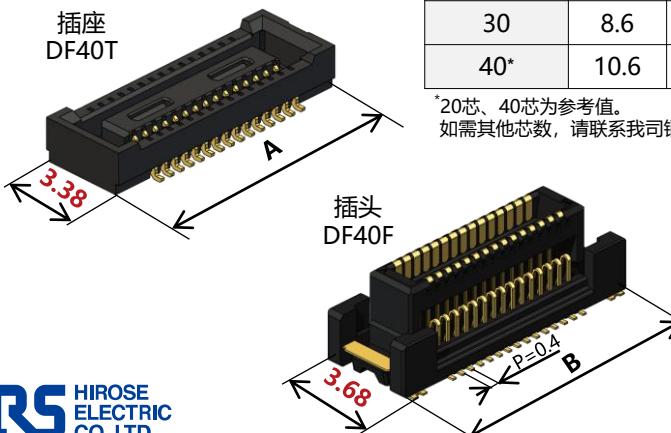
特征

- 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)



Patented

小型 · 节省空间



大浮动量 & 较大的有效嵌合长度



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)