

M601FPC 规格说明

敏源传感 M601FPC 包括 M601FPC3.0、M601FPC4.0、M601FPC_Cu5.5，均采用高精度数字温度传感芯片 M601，主要性能指标如下：

最高测温精度：±0.1°C；

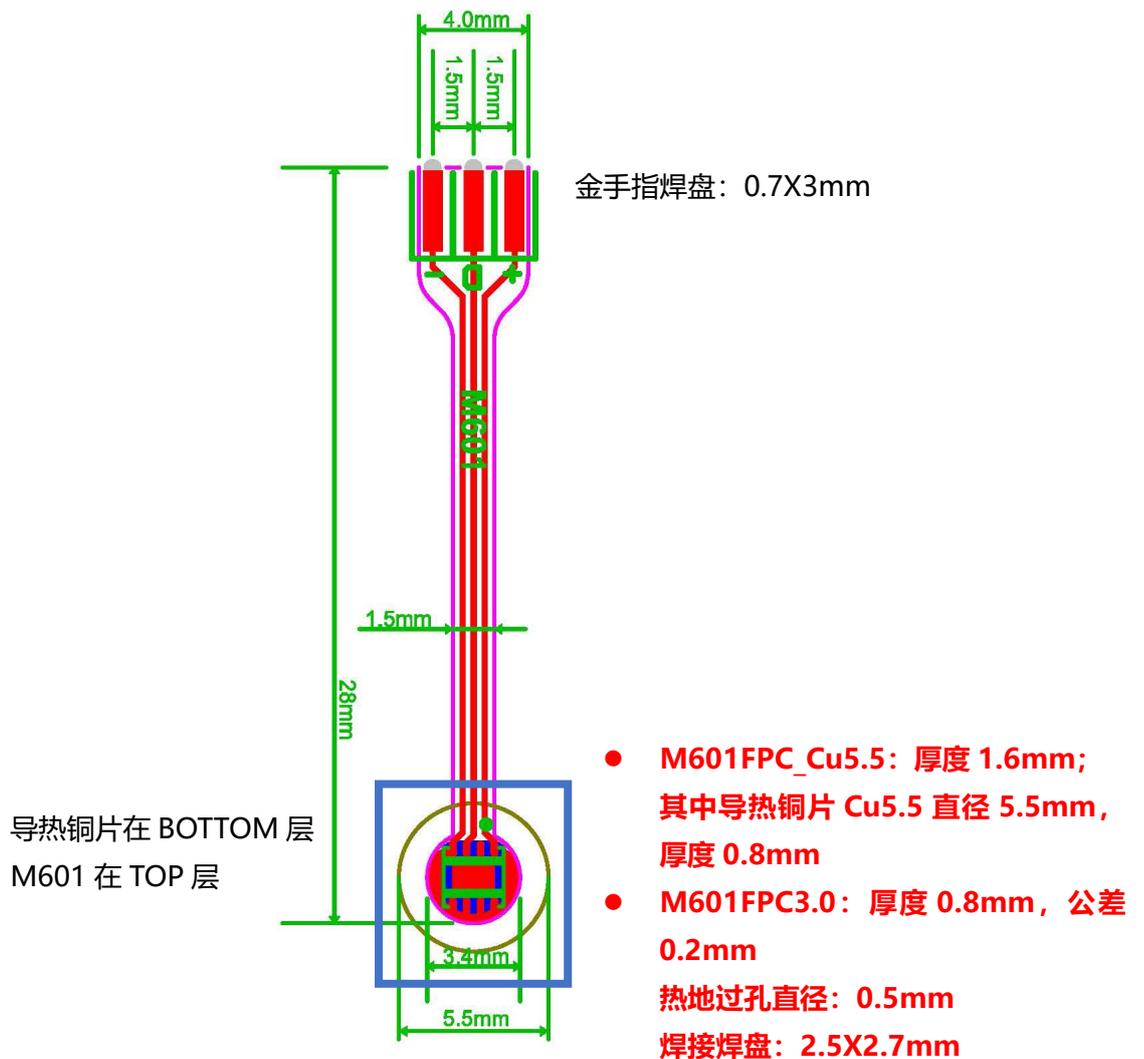
测温范围：-70°C~+150°C；

工作电压范围：1.8V~5.5V；

感温分辨率：16 位输出 0.004°C；

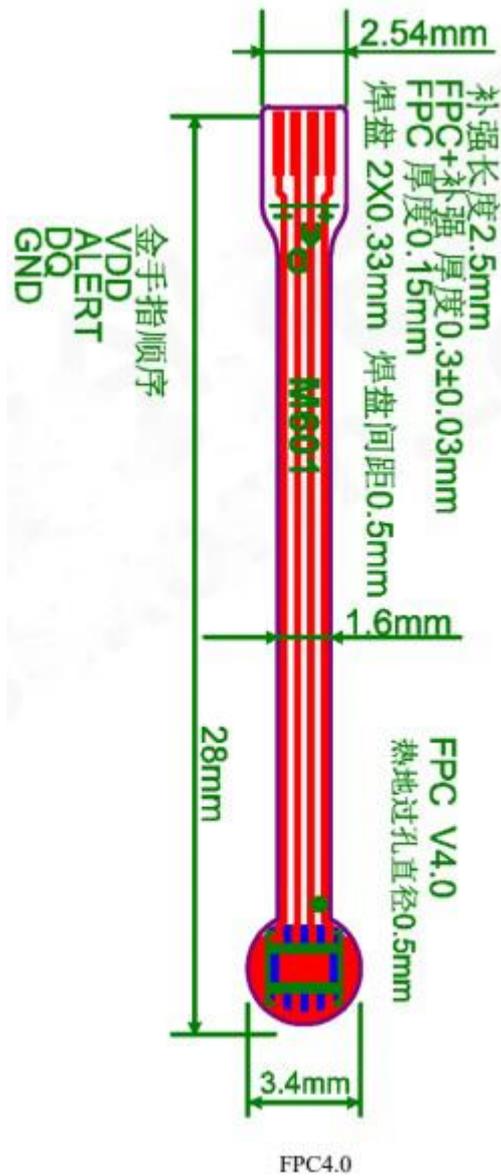
更详尽参数指标请参见 M601 产品手册。

1、M601FPC3.0 和 M601FPC_Cu5.5 规格



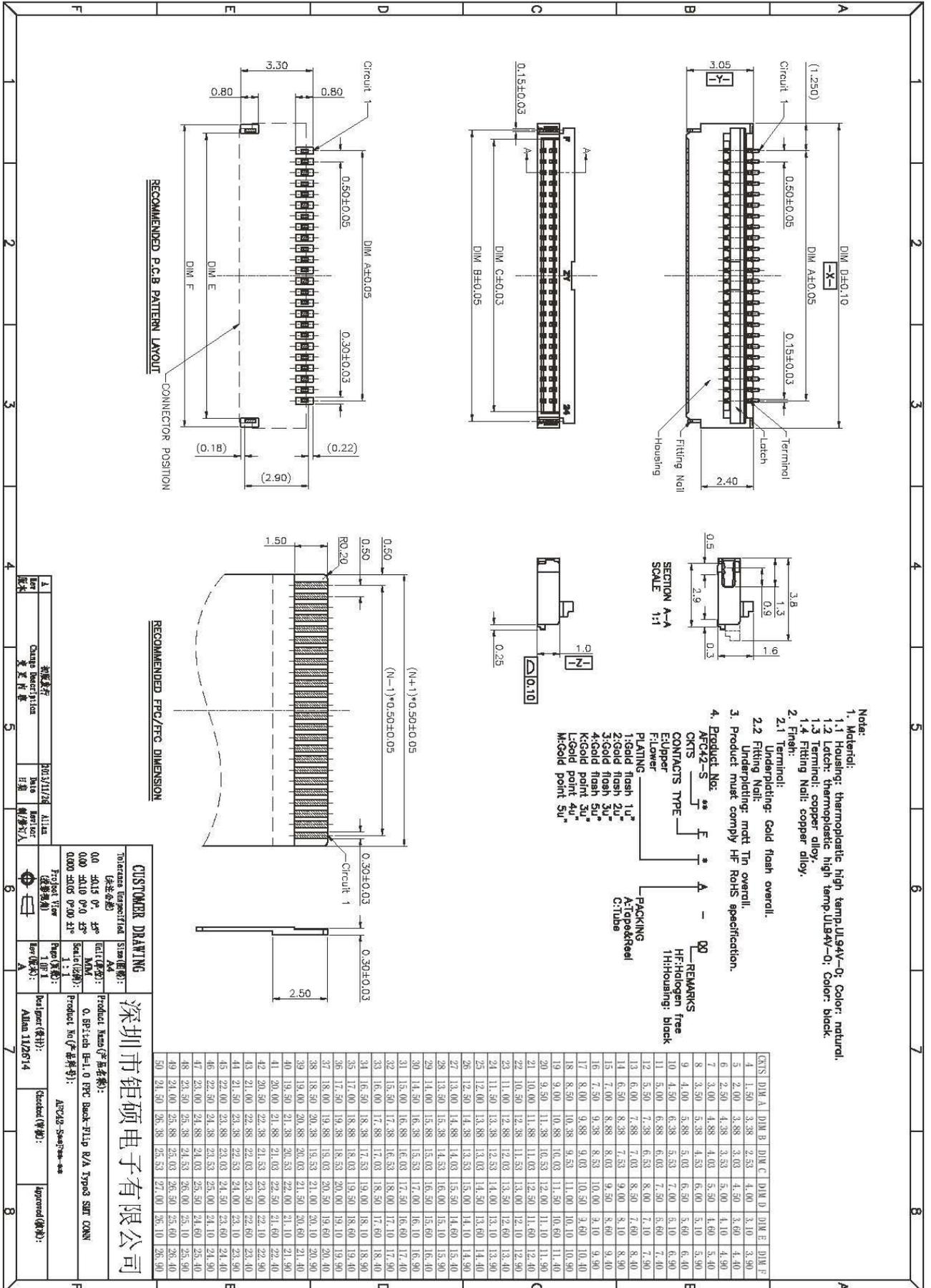
金手指定义：GND (-)、DQ (D)、VDD (+)。

2、M601FPC4.0 规格



金手指定义：GND (-)、DQ (D)、ALERT (A)、VDD (+)。

上述 M601FPC4.0 配套连接器型号为 AFC42-S04FMA-1H，制造商为深圳市钜硕电子有限公司，连接器规格图见下。



1	初版发行	2023/11/26	Allen
2	Change description	日期	核准人

CUSTOMER DRAWING

公差 (公差)
 0.0 0.013 0° 43°
 0.00 0.010 0° 0 43°
 0.000 0.005 0° 0.01 43°

Scale: (比例):
 1 : 1

Product Name (产品名称):
 O. SPitch H=1.0 FPC Back-Flip R/A Type0 SURT CONN

Product No. (产品编号):
 AFC42-S-48

Project View:
 1: 1

Revision:
 1: 1

Drawn (制图):
 Allen 11/25/14

Checked (审核):
 Allen 11/25/14

Approved (核准):

深圳市钜硕电子有限公司