

## FCC 电流探头



### 概 述

FCC公司开发制造的电流探头，具有宽带、高灵敏度、大电流的处理能力，可用频率范围涵盖了基本的电源频率，能满足用户的各种需要。

| 物理尺寸 (mm) |      |            |            |         |       |       |     | 最大初级电流 (安培) |           |         |                 |                 |
|-----------|------|------------|------------|---------|-------|-------|-----|-------------|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| 型号        | 外形图号 | A<br>I. D. | B<br>O. D. | C<br>Ht | Zt W' | dB W' | 连接器 | DC-60<br>Hz | 400<br>Hz | RF (CW) | 脉冲 <sup>2</sup> | 频率范围            |
| F-10      | 1    | 32         | 94         | 64      | 0.25  | -12   | N   | 350         | 350       | 100     | 100             | 10 Hz-2 MHz     |
| F-10-1    | 1    | 32         | 94         | 64      | 0.03  | -30   | N   | 100         | 50        | 25      | 500             | 10 Hz-2 MHz     |
| F-10A     | 1    | 67         | 142        | 53      | 0.25  | -12   | N   | 350         | 350       | 100     | 100             | 10 Hz-2 MHz     |
| F-10A-1   | 1    | 67         | 142        | 53      | 0.03  | -30   | N   | 100         | 50        | 25      | 500             | 10 Hz-2 MHz     |
| F-12      | 1    | 32         | 94         | 64      | 0.32  | -10   | N   | 350         | 350       | 100     | 100             | 10 Hz-3 MHz     |
| F-14      | 1    | 32         | 94         | 64      | 0.12  | -18   | N   | 400         | 400       | 50      | 500             | 10<br>Hz-500kHz |
| F-14-1    | 1    | 32         | 94         | 64      | 0.023 | -33   | N   | 400         | 400       | 25      | 500             | 10<br>Hz-500kHz |
| F-14-C    | 1    | 32         | 98         | 38      | 0.03  | -30   | N   | 100         | 50        | 10      | 100             | 10 Hz-2 MHz     |
| F-14A     | 1    | 67         | 142        | 53      | 0.12  | -18.5 | N   | 400         | 400       | 50      | 500             | 10<br>Hz-500kHz |
| F-14A-1   | 1    | 67         | 142        | 53      | 0.03  | -30.5 | N   | 400         | 400       | 25      | 500             | 10<br>Hz-500kHz |
| F-16      | 1    | 32         | 94         | 64      | 4     | 12    | N   | 400         | 400       | 50      | 300             | 10 Hz-70<br>MHz |

|          |    |    |     |     |      |       |      |      |      |     |      |                 |
|----------|----|----|-----|-----|------|-------|------|------|------|-----|------|-----------------|
| F-16 -1  | 1  | 32 | 94  | 64  | 0.5  | -6    | N    | 400  | 400  | 3   | 300  | 10 Hz-70 MHz    |
| F-16A    | 1  | 67 | 142 | 53  | 4    | 12    | N    | 800  | 400  | 50  | 300  | 10 Hz-70 MHz    |
| F-16A -1 | 1  | 67 | 142 | 53  | 0.5  | -6    | N    | 800  | 400  | 3   | 300  | 10 Hz-70 MHz    |
| F-16M    | 1  | 32 | 98  | 38  | 0.5  | -6    | N    | 100  | 100  | 2   | 50   | 100Hz-50 MHz    |
| F-33-1   | 1  | 32 | 71  | 19  | 5    | 14    | BNC* | 100  | 100  | 10  | 50   | 10 kHz-250 MHz  |
| F-33-2   | 1  | 32 | 71  | 19  | 1    | 0     | BNC* | 100  | 100  | 2   | 50   | 1 kHz-250 MHz   |
| F-33-3   | 1  | 32 | 71  | 19  | 4    | 12    | BNC* | 100  | 100  | 10  | 50   | 1 kHz-200 MHz   |
| F-33 -4  | ?  | ?  | ?   | ?   | 1    | 0     | BNC* | 100  | 100  | 2   | 50   | 1 kHz-100 MHz   |
| F-33-5   | 3A | 20 | 51  | 13  | 1.3  | 2.3   | SMA  | 25   | 25   | 10  | 50   | 10 kHz-140 MHz  |
| F-33-6   | 1  | 3  | 19  | 19  | 0.8  | -2    | SMA  | 5    | 5    | 1   | 10   | 1 kHz-200 MHz   |
| F-35     | 1  | 32 | 98  | 38  | 1    | 0     | N    | 350  | 200  | 3   | 100  | 100 Hz-100 MHz  |
| F-35A    | 1  | 32 | 98  | 38  | 1    | 0     | N    | 350  | 200  | 3   | 100  | 100 Hz-100 MHz  |
| F-35A-FW | ?  | 32 | 71  | 19  | 1    | 0     | BNC* | 350  | 400  | 2   | 100  | 10 Hz-50 MHz    |
| F-35-1   | 1  | 32 | 98  | 38  | 0.15 | -16.5 | N    | 350  | 100  | 6   | 500  | 10 kHz-100 MHz  |
| F-40     | 1  | 32 | 98  | 38  | 1    | 0     | N    | 350  | 350  | 100 | 200  | 100 Hz-20 MHz   |
| F-40 -5  | 1  | 67 | 153 | 102 | 0.1  | -20   | N    | 1000 | 1000 | 100 | 5000 | 10 Hz-50 MHz    |
| F-42     | 1  | 32 | 98  | 38  | 6    | 15.5  | N    | 350  | 350  | 50  | 100  | 1 kHz-100 MHz   |
| F-43     | 1  | 32 | 98  | 38  | 12   | 4     | N    | 100  | 100  | 50  | 100  | 100 Hz-100 MHz  |
| F-50     | 1  | 32 | 71  | 19  | 9    | 19    | BNC* | 300  | 300  | 20  | 50   | 100 kHz-500 MHz |
| F-51     | 1  | 32 | 98  | 38  | 10   | 20    | N    | 350  | 350  | 50  | 100  | 100 kHz-500 MHz |

|         |   |     |     |    |       |     |      |     |     |     |      |                 |
|---------|---|-----|-----|----|-------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----------------|
| F-52    | 1 | 40  | 117 | 38 | 10    | 20  | N    | 350 | 350 | 50  | 100  | 100 kHz-500 MHz |
| F-55    | 1 | 32  | 98  | 38 | 1     | 0   | N    | 350 | 350 | 3   | 100  | 100 kHz-500 MHz |
| F-55A   | 1 | 32  | 98  | 38 | 0.1   | -20 | N    | 350 | 350 | 10  | 100  | 1 kHz-500 MHz   |
| F-61    | 1 | 32  | 71  | 19 | 16    | 24  | BNC* | 200 | 200 | 20  | 50   | 1 MHz-1 GHz     |
| F-62    | 1 | 32  | 71  | 19 | 13    | 22  | BNC* | 200 | 200 | 20  | 50   | 10 MHz-1 GHz    |
| F-65    | 1 | 32  | 98  | 38 | 1     | 0   | N    | 350 | 350 | 3   | 100  | 100 kHz-1 GHz   |
| F-65A   | 1 | 32  | 98  | 38 | 0.1   | -20 | N    | 350 | 350 | 10  | 100  | 10 kHz-1 GHz    |
| F-70    | 1 | 70  | 125 | 38 | 1     | 0   | N    | 200 | 350 | 3   | 100  | 1 kHz-100 MHz   |
| F-71    | 1 | 70  | 125 | 38 | 8     | 18  | N    | 200 | 200 | 25  | 50   | 10 kHz-500 MHz  |
| F-72    | 1 | 67  | 142 | 53 | 5     | 14  | N    | 350 | 350 | 100 | 100  | 100 Hz-100 MHz  |
| F-72 -1 | 1 | 67  | 142 | 53 | 0.15  | -16 | N    | 350 | 150 | 12  | 500  | 100 Hz-100 MHz  |
| F-72 -2 | 1 | 67  | 142 | 53 | 0.005 | -46 | N    | 200 | 70  | 60  | 5000 | 100 Hz-100 MHz  |
| F-73    | 1 | 67  | 142 | 53 | 2     | 6   | N    | 350 | 350 | 200 | 200  | 10 Hz-30 MHz    |
| F-75    | 1 | 70  | 125 | 38 | 1     | 0   | N    | 350 | 350 | 3   | 100  | 10 kHz-500 MHz  |
| F-80    | 1 | 127 | 197 | 41 | 5     | 14  | N    | 350 | 350 | 100 | 100  | 1 kHz-100 MHz   |
| F-80-1  | 1 | 127 | 197 | 41 | 1     | 0   | N    | 350 | 350 | 2   | 100  | 1 kHz-100 MHz   |
| F-81    | 1 | 127 | 197 | 41 | 1     | 0   | N    | 350 | 350 | 100 | 100  | 100 Hz-10 MHz   |
| F-2000  | 1 | 13  | 37  | 17 | 16    | 24  | SMA  | 100 | 100 | 10  | 50   | 10 MHz-3 GHz    |

| 物理尺寸    |          |   |     |    |    |     |                      |                      |             | 最大初级电流 (A) |       |         |                    |                   |
|---------|----------|---|-----|----|----|-----|----------------------|----------------------|-------------|------------|-------|---------|--------------------|-------------------|
| 型号      | 外形<br>图号 | A | B   | C  | D  | E   | Zt<br>W <sup>1</sup> | dB<br>W <sup>1</sup> | 连<br>接<br>器 | DC-60 Hz   | 400Hz | RF (CW) | Pulse <sup>2</sup> | 频率范围              |
| F-32-9B | 4        | 6 | 152 | 46 | 28 | 121 | 3.2                  | 10                   | SMA         | 100        | 100   | 10      | 100                | 100<br>kHz-300Mhz |



## 苏州泰思特电子科技有限公司

地 址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号      电 话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900  
客服热线：4006-0512-77      售后电话：0512-68078090      售后邮箱：service@3ctest.cn  
公司官网：www.3ctest.cn      E-mail: info@3ctest.cn

## 北京办事处

地 址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室  
电 话：010-82899948    010-82899984

## 成都办事处

地 址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)  
理想中心3栋1501室  
电 话：028-65772800    028-85327800

## 深圳办事处

地 址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室  
电 话：0755-86626661    86344313    86626625

## 西安办事处

地 址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室  
电 话：029-68985077

