



深圳市兴华鑫电子科技有限公司

Shenzhen xinghuaxin Electronic Technology Co., Ltd

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶 (Customer):

客戶料號 (Customer P/N):

興華鑫型號 (Supplier P/N):

XHxDZ-50MM 铁片

產品名稱 (Description):

压电陶瓷片 (piezoelectric ceramic piece)

產品規格 (Specification):

50MM 铁片

|                                                |                                        |     |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----|
| 客戶承認欄<br>(Customer Authorization<br>Signature) | 深圳市興華鑫電子科技有限公司 承認欄<br>(Supplier Audit) |     |     |
|                                                | 審核                                     | 檢查  | 制作  |
|                                                | 唐国兴                                    | 唐玉来 | 吴银娟 |
|                                                | 日期: 2022 年 04 月 19 日<br>版次: A          |     |     |

声音让生活更精彩!

地址: 深圳市宝安区新安街道新乐社区新乐路 88 号厂房四层

TEL: 0755-27892904 13652428659

QQ: 438730351 2993501458

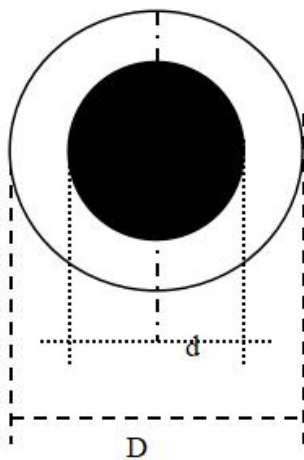
E-mail: [jacky.tang@jsxhxdz.com](mailto:jacky.tang@jsxhxdz.com)

Http: [www.jsxhxdz.com](http://www.jsxhxdz.com)

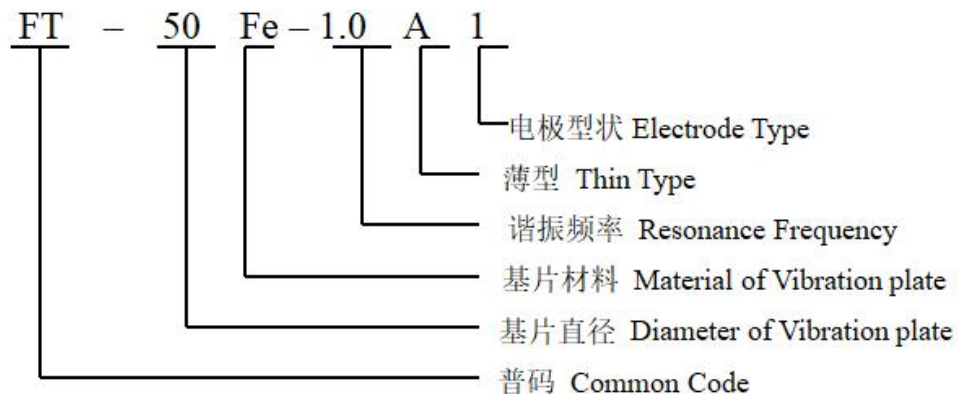
# 深圳市兴华鑫电子科技有限公司

## 产品规格内容

|                |                                |                                                                |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 顧客<br>Customer |                                | 編號:<br>Spec.FT-50Fe-1.0A1                                      |
| 1              | 共振頻率<br>RESONANT FREQUENCY     | $3.2 \pm 0.7 \text{ KHZ}$                                      |
| 2              | 共振阻抗<br>RESONANT IMPEDANCE     | $\leq 500 \Omega$                                              |
| 3              | 電容<br>STATIC CAPACITY          | $32000 \pm 30\% \text{ PF}$                                    |
| 4              | 金屬板材質<br>PLATE MATERIAL        | Fe                                                             |
| 5              | 金屬板直徑 (D)                      | $50 \pm 0.1$                                                   |
| 6              | 陶瓷片直徑 (d)                      | $25 \pm 0.2$                                                   |
| 7              | 金屬板厚度 (t)                      | $0.15 \pm 0.03$                                                |
| 8              | 總厚度 (H)                        | $0.43 \pm 0.03$                                                |
| 9              | 最大容許電壓<br>ALLOWABLE INPUT VOLT | $V_{p-p} \text{ max } 1.5 \sim 30 \text{ v}$                   |
| 10             | 工作溫度範圍<br>OPERATING TEMP       | $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$                  |
| 11             | 外觀質量                           | 平整清潔, 无明顯的機械損傷。                                                |
| 12             | 銀層焊接強度                         | 焊接 $0.15 \times 7$ 多股导线, 承受垂直方向 2.5N, 水平方向 20N 的拉力后, 银层无机机械损伤。 |
| 13             | 粘結強度                           | 接瓷片直徑弯曲后, 无瓷片脱落, 但允许龟裂                                         |



### Piezoceramic Elements



使用仪器:1)信号发生器

2)频率计

3)电容表

4)万用表

5)游标卡尺