

# 承认书

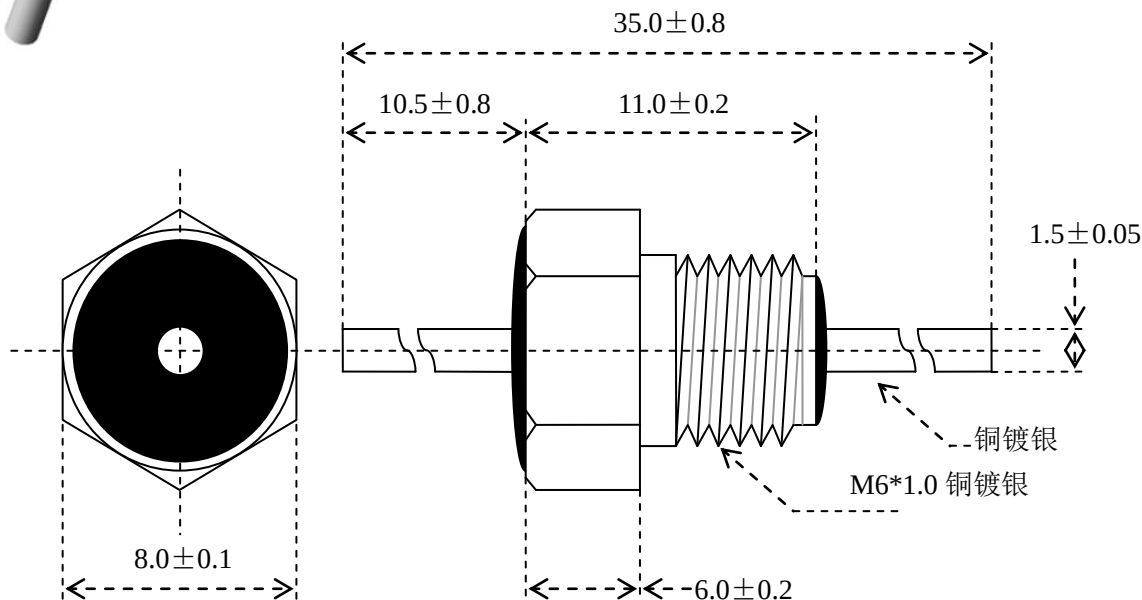
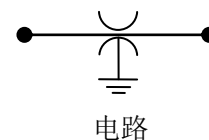
## APPROVAL SHEET

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 客户<br>CUSTOMER       |                                   |
| 客户料号<br>CUSTOMER P/N |                                   |
| 规格描述<br>DESCRIPTION  | C型螺紋式/500V/222Z/X7R/20A/M6/L35/鍍銀 |
| 产品编码<br>PART NUMBER  | CL1C2H222ZR1F80635D0              |
| 日期<br>DATE           | 2026-08-26                        |

| 德尔创承认栏<br>APPROVED BY DERSONIC |                 |                       | 客户承认栏<br>APPROVED BY CUSTOMER |                 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| 批 准<br>APPROVED BY             | 审 核<br>CHECK BY | 制订<br>FORMULATE<br>BY | 批 准<br>APPROVED BY            | 审 核<br>CHECK BY |
| 彭少雄                            | 吴成愛<br>样品承认章    | 胡明康                   |                               |                 |

### 东莞市德尔创电子有限公司 DONGGUAN DERSONIC ELECTRONIC CO., LTD.

广东省东莞市寮步镇松湖智谷产业园F2栋15楼  
15/F, Blk F2, Songshan Lake Intelligent Valley Industrial Park, Liaobu Town, Dongguan City, PRC  
TEL: +86-769-8155 5686 FAX: +86-769-8155 5989  
E-mail: sales@dersonic.com quality@dersonic.com  
Website: http://www.dersonic.com



#### 产品电性能指标

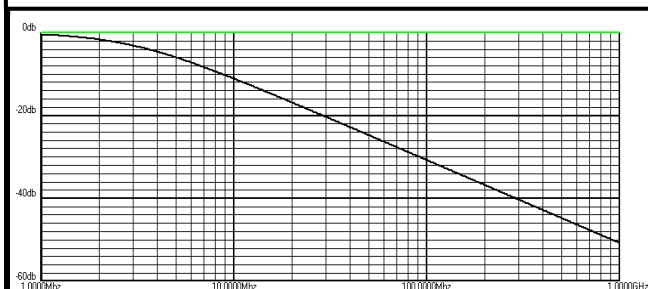
|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 容量容值        | 2200pF                |
| 损耗正切        | <3%                   |
| 容值精度        | -20%+80%              |
| 材料特性        | X7R                   |
| 额定电压        | 500VDC                |
| 测试电压        | 1500VDC               |
| 额定载流(A)     | 20                    |
| 绝缘电阻 500vdc | ≥1×10 <sup>3</sup> MΩ |
| 温度范围        | -55℃+125℃             |

#### 产品说明:

贯穿滤波器又名穿心电容器是一种三端滤波器，由于它直接安装在金属屏蔽壳体上，因此它的接地电感更小，几乎没有接脚电感影响，另外它的输入输出端被金属板隔离，消除了高频耦合，因此决定了贯穿滤波器具有接近理想 EMI 滤波效果。

螺纹式馈通贯穿滤波器，外壳端材料为环保铜材，表面镀层一般采用镀镍、镀银或镀金。外壳安装端为标准螺牙，一般分为 M3、M4、M5、M6、M8 及英美制牙型等。引线端材料为环保铜材，表面镀层一般采用镀银或镀金。

#### 插入损耗模拟仿真理论值



#### 尺寸公差

按图所示

焊接温度: ≤300℃

焊接时间: 3 秒

#### 贯穿滤波器

尺寸单位: (mm)

CL1C2H222ZR1F80635D0