









**RACTRON**  
**ELECTRONICS**

深圳市瑞科创电子有限公司

RACTRON ELECTRONICS CO., LTD

地址：广东深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦A座3楼308-312室

电话：0755-83062006 82767281 82767282 82767283 传真：83004913

邮箱：Sales@ractron.com.cn

网站：Http://www.ractron.com.cn

穿 心 电 容

EMI Low Pass Filter Feed Through Capacitor

- 一、标称容量 Capacitance : 100 10pF 101 100pF 102 1000pF 202 2000pF  
332 3300pF 472 4700pF 682 6800pF 103 10000pF

电容公差Capacitance Tolerance : Z +80%, -20%

滤波电路Circuit : C

二、工作电流Rated Current : 20A

三、工作电压Working Voltage : 250VDC

四、耐电压Dielectric Withstanding Voltage: 750VDC

五、绝缘电阻Insulation Resistance: >10000M Ohms

六、耗散因数Dissipation Factor: < 3.0%

七、工作温度Temp. range: -55~+125℃

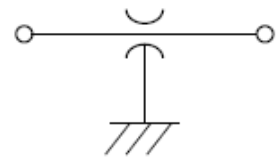
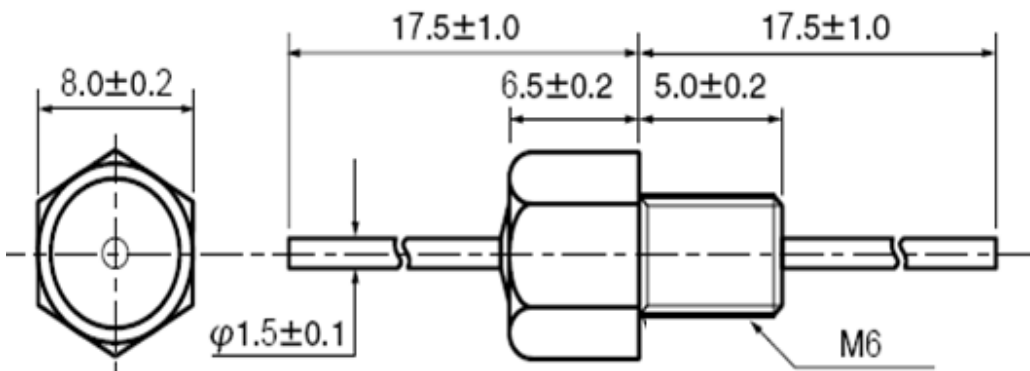
八、安装方式 Installation: 螺纹式 Screw

九、螺纹直径公制Thread Size : 公制螺纹牙距M6X0.75mm

十、材质Material 铜外壳镀镍N或镀银S 陶瓷电容 黑色环氧树脂密封 铜引线镀银  
备注Remark 引线直径1.0 1.2 1.5 可选 引线软S针硬针H可选 引线折弯需选软针S

- 十一、型号Part Number: 10pF RTF-76-001-M6 100pF RTF-76-003-M6  
1000pF RTF-76-006-M6 2000pF RTF-76-012-M6  
3300pF RTF-76-016-M6 4700pF RTF-76-017-M6  
6800pF RTF-76-068-M6 10000pF RTF-76-023-M6

十二、规格尺寸 Dimention in mm







**RACTRON**  
**ELECTRONICS**

深圳市瑞科创电子有限公司

RACTRON ELECTRONICS CO., LTD

地址：广东深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦A座3楼308-312室

电话：0755-83062006 82767281 82767282 82767283 传真：83004913

邮箱：Sales@ractron.com.cn 网站：Http://www.ractron.com.cn

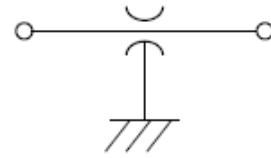
穿 心 电 容

EMI Low Pass Filter Feed Through Capacitor

- 一、标称容量 Capacitance : 100 10pF 101 100pF 102 1000pF 202 2000pF  
332 3300pF 472 4700pF 682 6800pF 103 10000pF

电容公差Capacitance Tolerance : Z +80%, -20%

滤波电路Circuit : C



二、工作电流Rated Current : 60A

三、工作电压Working Voltage : 250VDC

四、耐电压Dielectric Withstanding Voltage: 750VDC

五、绝缘电阻Insulation Resistance: >10000M Ohms

六、耗散因数Dissipation Factor: < 3.0%

七、工作温度Temp. range: -55~+125℃

八、安装方式 Installation: 螺纹式 Screw

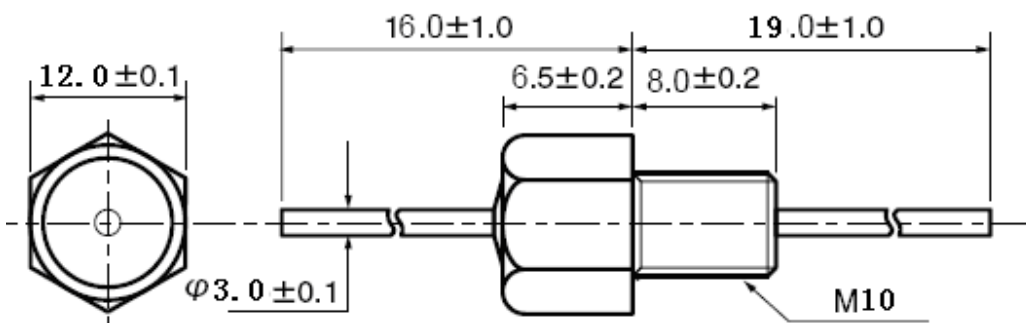
九、螺纹直径公制Thread Size : 公制螺纹牙距M10X1.0mm

十、材质Material 铜外壳镀镍N或镀银S 陶瓷电容 黑色环氧树脂密封 铜引线镀银  
备注Remark 引线直径 1.5 2.0 3.0 可选 引线软S针硬针H可选 引线折弯需选软针S



- 十一、型号Part Number:
- |        |                |         |                |
|--------|----------------|---------|----------------|
| 10pF   | RTF-76-001-M10 | 100pF   | RTF-76-003-M10 |
| 1000pF | RTF-76-006-M10 | 2000pF  | RTF-76-012-M10 |
| 3300pF | RTF-76-016-M10 | 4700pF  | RTF-76-017-M10 |
| 6800pF | RTF-76-068-M10 | 10000pF | RTF-76-023-M10 |

十二、规格尺寸 Dimentions in mm







**RACTRON**  
**ELECTRONICS**

深圳市瑞科创电子有限公司

RACTRON ELECTRONICS CO., LTD

地址：广东深圳市福田区上步南路1001号锦峰大厦A座3楼308-312室

电话：0755-83062006 82767281 82767282 82767283 传真：83004913

邮箱：Sales@ractron.com.cn

网站：Http://www.ractron.com.cn

穿 心 电 容

EMI Low Pass Filter Feed Through Capacitor

- 一、标称容量 Capacitance : 100 10pF 101 100pF 102 1000pF  
202 2000pF 332 3300pF 472 4700pF

电容公差Capacitance Tolerance : Z +80%, -20%

滤波电路Circuit : C

二、工作电流Rated Current : 20A

三、工作电压Working Voltage : 250VAC

四、耐电压Dielectric Withstanding Voltage: 1250VDC 5-10秒的耐压冲击测试

五、绝缘电阻Insulation Resistance: >10000M Ohms

六、耗散因数Dissipation Factor: < 3.0%

七、工作温度Temp. range: -55~+125℃

八、安装方式 Installation: 螺纹式 Screw

九、螺纹直径公制Thread Size : 公制螺纹牙距M6X0.75mm

十、材质Material 铜外壳镀镍N或镀银S 陶瓷电容 黑色环氧树脂密封 铜引线镀银  
备注Remark 引线直径1.0 1.2 1.5 可选 引线软S针硬针H可选 引线折弯需选软针S

- 十一、型号Part Number: 10pF RTF-76-001-M6 AC 100pF RTF-76-003-M6 AC  
1000pF RTF-76-006-M6 AC 2000pF RTF-76-012-M6 AC  
3300pF RTF-76-016-M6 AC 4700pF RTF-76-017-M6 AC

十二、规格尺寸 Dimentions in mm

