六、高压脉冲电容器

**型号命名：**RT8578A \*\*\* \*\*\*\* \*\*\*

**详细参数：**（详见样本）

|  |  |
| --- | --- |
| 容量范围Capacitance range | 0.1F~8 μF |
| 额定电压Rated Voltage | 1200 VDC~4000 VDC |
| 电容量允许偏差Capacitance Tolerance | J:±5％ ，K:±10％  |
| 介质损耗角正切Dissipation factor tgδ | ≤0.002 (1KHz，25℃) |
| 运行温度范围Operating temperature range | -40 °C~ 85 °C |
| 贮存温度范围Storage temperature range | -40 °C~ 105 °C |
| 耐电压Voltage Endurance | 极间 Between Terminals：1.5UN (10s) |
| 绝缘电阻Insulation Resistance (at 20℃ 100VDC,60S) | 10 000s |
| 安装 Installation | 无支架 stentless |
| 最大电极扭矩 Max torque of electrode | M6: 5NmM8: 6Nm |
| 最大安装扭矩Max torque of installation | / |
| 湿度 Humidity | 95% （T test=56days） |
| 最高使用海拔 Maximum Altitude | 2000m |
| 预期寿命 Lifetime Expectancy | 100 000 h @UN ;θhotspot≤70℃ |

**产品图片：**

****

**操作说明：**

/

**原理框图：**



**附件配件：**

/