



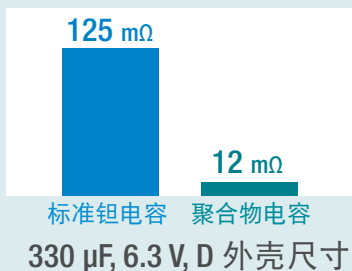
# 聚合物电容 | 快速了解

## 高容值低ESR 电容

### 电压降额

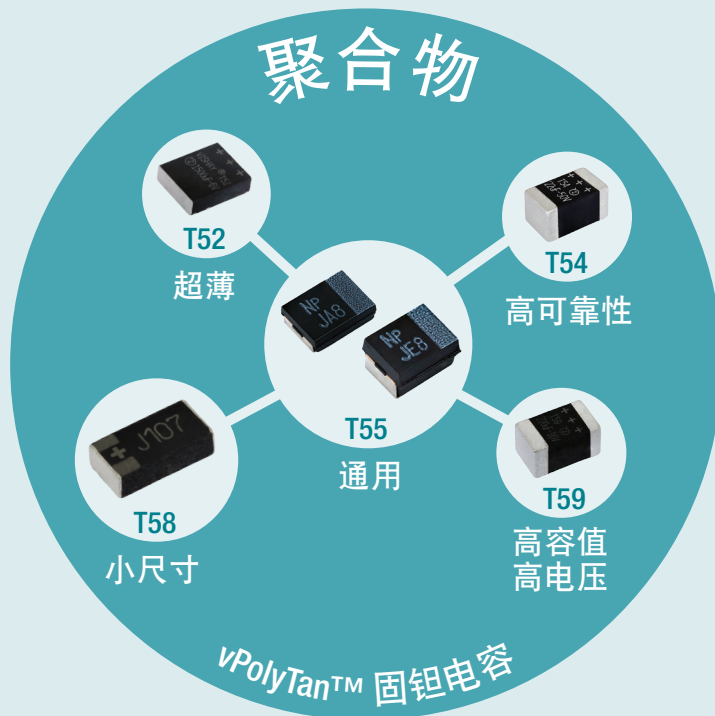
		示例	
	规定降额	额定电压	设计电压
标准钽电容	50 %	10V	5V
聚合物电容	20 %	6.3V	5V

### 超低 ESR (10 倍改进)

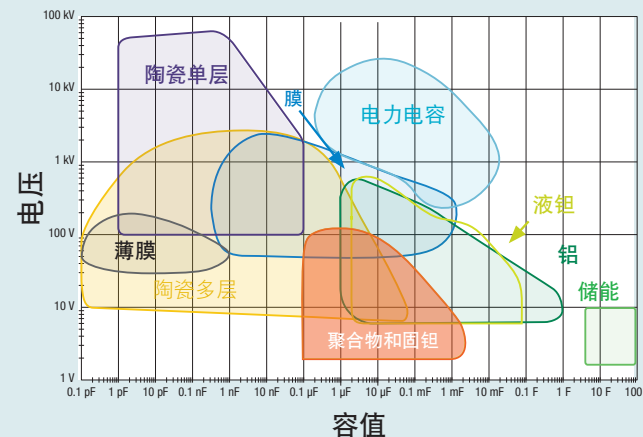


聚合物电容对其他电容的优势

聚合物电容 V.S. MLCC	聚合物电容 V.S. 标准钽电容	聚合物电容 V.S. 铝电容
<ul style="list-style-type: none"> <li>无压电噪声效应</li> <li>没有与DC偏压有关的容值损失</li> <li>更坚固的设计 (无破裂)</li> <li>优异的温度稳定性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>更低ESR</li> <li>无燃性特性</li> <li>更好的降额</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>优异的稳定性</li> <li>更长的寿命</li> <li>更高的工作温度范围</li> <li>更好的容积效率</li> </ul>



### VISHAY 电容产品图

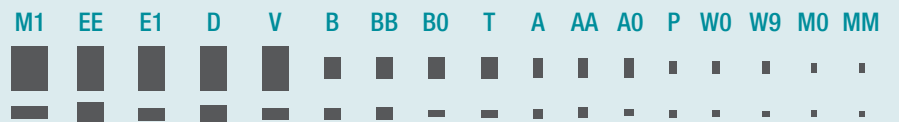


### 应用



### VISHAY 能力

占位面积 + 型面高度



以实际尺寸显示

[polytech@vishay.com](mailto:polytech@vishay.com)