



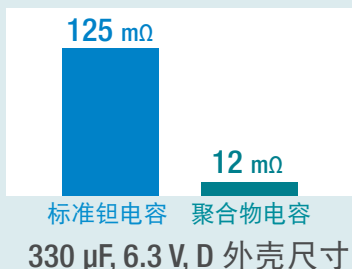
聚合物电容 | 快速了解

高容值低ESR 电容

电压降额

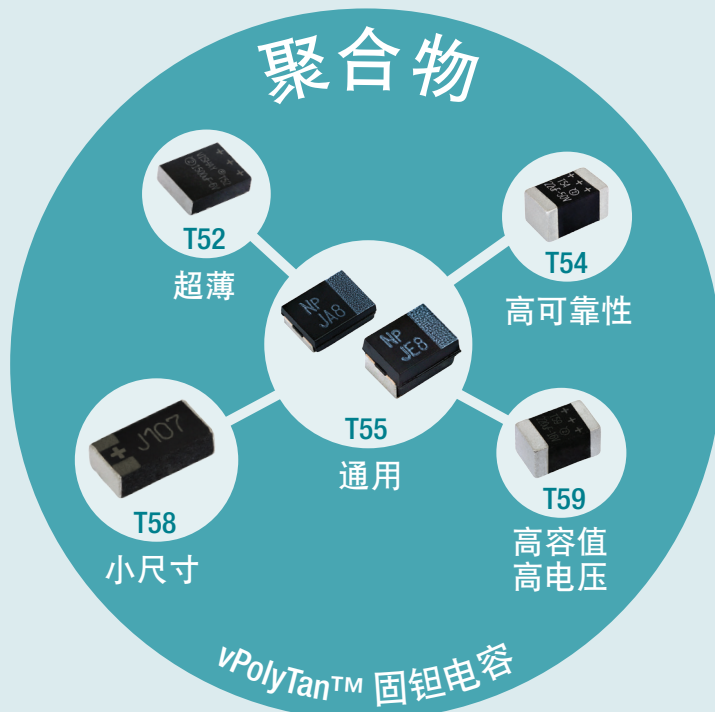
		示例	
	规定降额	额定电压	设计电压
标准钽电容	50 %	10 V	5 V
聚合物电容	20 %	6.3 V	5 V

超低 ESR (10 倍改进)

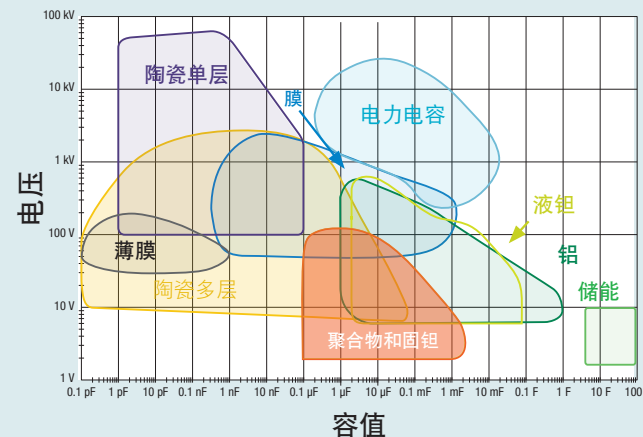


聚合物电容对其他电容的优势

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



VISHAY 电容产品图

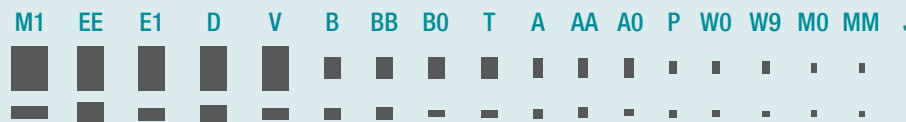


应用



VISHAY 能力

占位面积 + 型面高度



以实际尺寸显示

polytech@vishay.com