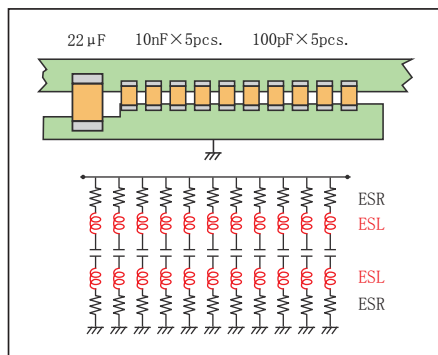


通过高容量3端子电容器可削减部品点数和降低噪声

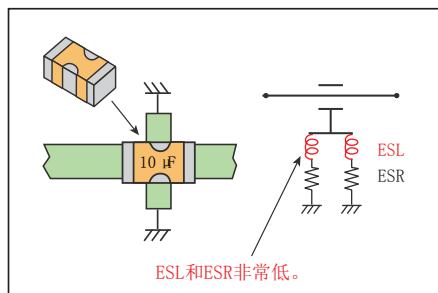
■替换实例① 层压陶瓷电容器 11个 ($22\mu\text{F} + 10\text{nF} \times 5\text{个} + 100\text{pF} \times 5\text{个}$) $\rightarrow$ 3端子电容器 $10\mu\text{F}$

层压陶瓷电容器 11个并列连接

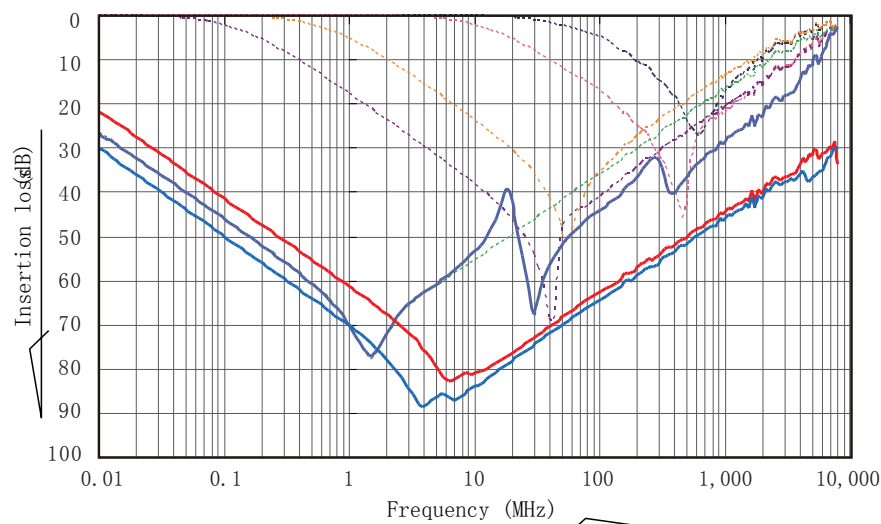


部品点数 1/10

贴片3端子电容器 $10\mu\text{F}$



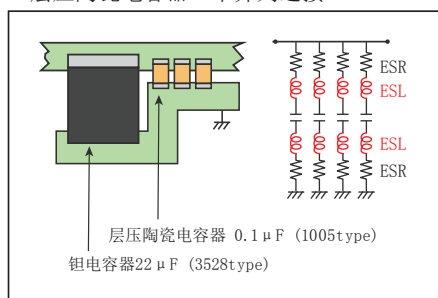
插入损耗特性 (参考)



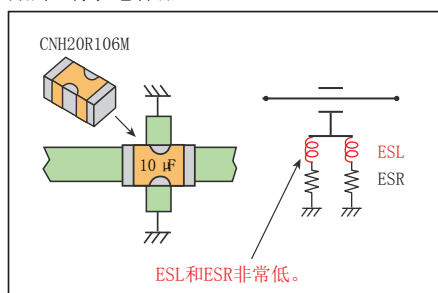
■替换实例② 钽电容器 $22\mu\text{F}$ + 层压陶瓷电容器 $0.1\mu\text{F} \times 3\text{个}$ $\rightarrow$ 3端子电容器 $10\mu\text{F}$

钽电容器

+ 层压陶瓷电容器 3个并列连接



贴片3端子电容器 $10\mu\text{F}$



插入损耗特性 (参考)

