

钽固体电解电容器 SOLID TANTALUM ELECTROLYTIC CAPACITORS



■钽固体电解电容器品种一览表

种类	钽固体电解电容器			
型式	F91	F92	F93	F97
外观				
形状	树脂封装芯片	树脂封装芯片	树脂封装芯片	树脂封装芯片
特长	<ul style="list-style-type: none"> 封装方形品 低ESR 	<ul style="list-style-type: none"> 薄片封装方形品 高频特性良好 耐湿性良好 	<ul style="list-style-type: none"> 封装方形通用品 低ESR电阻, 高频特性良好 耐湿性良好 	<ul style="list-style-type: none"> 封装方形品 高焊接耐热 超群的耐湿性 耐候性 高可靠性
分类温度范围(℃)	-55~+125	-55~+125	-55~+125	-55~+125
额定电压范围(V)	4~10	4~35	4~35	6.3~35
额定静容量(μF)	68~680	0.22~150	0.47~680	0.33~100
额定静容量容许差	±20, ±10	±20	±20, ±10	±20, ±10
漏损电流(μA)	0.01CV(最小0.5)以下	0.01CV(最小0.5)以下	0.01CV(最小0.5)以下	0.01CV(最小0.5)以下
损失角正切值(%)	8~18以下	4~30以下	4~40以下	4~15以下
故障率水平	85℃额定电压 1%/1000小时	85℃额定电压 1%/1000小时	85℃额定电压 1%/1000小时	85℃额定电压 0.5%/1000小时

种类	钽固体电解电容器			
型式	MUSE F95・F95	F72	F75	F98
外观				
形状	树脂外装芯片	树脂外装芯片	树脂外装芯片	树脂封装芯片
特长	<ul style="list-style-type: none"> 高音质(MUSE F95) 小方形品 低ESR电阻, 高频特性良好 焊接耐热性良好 	<ul style="list-style-type: none"> 薄片树脂外装品 大容量 	<ul style="list-style-type: none"> 大容量树脂外装品 低ESR 	<ul style="list-style-type: none"> 高密度安装对应 大容量
分类温度范围(℃)	-55~+125	-55~+125	-55~+125	-55~+125
额定电压范围(V)	4~10(MUSE F95)/4~35(F95)	4~16	4~16	4~25
额定静容量(μF)	68~470(MUSE 95)/1~470(F95)	33~1000	68~2200	1~100
额定静容量容许差	±20(MUSE F95)/±20, ±10(F95)	±20, ±10	±20, ±10	±20
漏损电流(μA)	0.01CV或0.02CV(最小0.5)以下	0.01CV(最小0.5)以下	0.01CV(最小0.5)以下	0.01CV或0.02CV(最小0.5)以下
损失角正切值(%)	10~40以下(MUSE F95)/4~35以下(F95)	6~30以下	10~45以下	6~40以下
故障率水平	85℃额定电压 1%/1000小时	85℃额定电压 1%/1000小时	85℃额定电压 1%/1000小时	85℃额定电压 1%/1000小时