

电气双层电容器 ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS "EVerCAP®"

环保型产品

关于“GeoCap”

本公司致力于推进保护地球环境的活动。

在产品对应方面，备有产品主体端子中不含铅的无铅产品、以及封装材料中完全不含聚氯乙烯的产品“GeoCap”等。根据客户要求，封装材料中使用聚对苯二甲酸乙二醇酯的产品均标示有“PET”、“P”的字样。

型状·用途区分	品种·系列名称	无铅化对应	脱氯乙烯对应	页
引线型	JUM、JUW、JUK、JUA	对应完毕	对应完毕	WEB
基板自立型	JJC			WEB
螺纹端子型	JJD、JJL		可对应	WEB

对“RoHS管制物质”的对应

		电气双层电容器		
		引线型	基板自立型	螺纹端子型
RoHS指令的对应		RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。		
物质名称	使用场所			
铅	外部电极	将镀Sn-Pb变更为镀Sn		铝
	产品内部 (封装套筒)	将封外套筒从PVC变更为PET		—
	端子的结构	Fe / Cu / Sn		铝
		Cu / Sn	Cu-Zn / Au	—
		Sn镀层厚度 12 μm Sn镀层种类 matte 电镀后的热处理 无	Sn镀层厚度 10 μm Sn镀层种类 matte 电镀后的热处理 无	—
	焊接耐热	对应260℃的流动焊		焊接对象外
焊接性 连接强度	Sn-Pb、Sn-Ag-Cu均可焊接		—	
六价铬	电镀材料	不含		变更为三价铬 对象:固定带、螺丝、 汇流线·面板
水银		不含		
镉				
PBB、PBDE				
DIBP、DBP、BBP、DEHP				
RoHS对应产品的识别		变更品号编码 内外部封装标签上标示 “Pb free , PVC less”		变更品号编码 外部封装标签上标示 “RoHS”
MSL (IPC/JEDEC J-STD-020)		适用范围外		

应对“中国RoHS”

电气双层电容器



品种	有害物质					
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
J	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量在 GB/T26572 规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

※产品目录中未记载的型号相关信息敬请咨询。