

SMA材料成分表 Substances in Product

物料名称Description	型号（图号） Mode (Drawing number)	材料重量 Material weight (g)	组成原材料名称 Name of Material	物质名称 Substance Name (e. g. Copper (Cu))	CAS No.	物质重量 Substance Mass. (mg)	含量 Content (%)
肖特基二极管	SMA	0. 0649	芯片Diffusion wafer	硅Silicon	7440-21-3	0. 689	>98
				镍Ni	7440-02-0		<0. 01
				银Ag	7440-22-4		<2
			焊片Solder wafer	铅 Lead	7439-92-1	1. 816	92. 5
				锡Stannum	7440-31-5		5
				银Ag	7440-22-4		2. 5
			引线Lead wire	锡Stannum	7440-31-5	31. 722	2. 15
				铜Copper	7440-50-8		97. 85
			塑封料Epoxy coating	二氧化硅 SiO ₂	14808-60-7	30. 1551	70. 58
				环氧树脂Epoxy resin	29690-82-2		14. 71
				酚醛树脂BLS (polymer)	9003-35-4		14. 71
			镀层Plating	锡Stannum	7440-31-5	0. 5272	100