

产品类别 Classification	产品名称 product	特新及用途简述 Feature	固化体系 Curing	填充料	TG Dsc,	TD TGA,
FR-4 CTI600材料	HX5600	符合RoHS,普通TG FR-4, CTI>600V;使用于消费电子, 仪器仪表, 通讯设备	DICY	YES	140	310
FR-4无铅制程兼容材料	HX5240	符合RoHS,普通TG FR-4;使用于消费电子, 仪器仪表, 通讯设备	PN	YES	140	310
	HX5250	符合RoHS,中TG, 高耐热性, 低CTE, 使用于消费电子, 电源, 仪器仪表, 通讯设备, 汽车电子类	PN	YES	150	345
	HX5270	符合RoHS,高TG, 高耐热性, 低CTE, 使用于消费电子, 电源, 仪器仪表, 通讯设备, 汽车电子, 军工产品	PN	YES	170	350
高频,高速&无铅制程兼容材料	HX6100	高频介电性能, 抗干扰, 抗辐射性能, 介电常数2.14-4.0;使用于4G/5G天线, 相阵控天线, 雷达系统, 全球定位系统	-	YES	155-180	345-360
	HX6200	介电常数2.14-4.0, 高频, 高速介电性能, 抗干扰, 抗辐射性能, 优异的热到性能, 优异的高低温循环稳定性, 使用于大功率集成电路模块, 电力电子功率模块, 智能功率组件, 高频大电流开关电源, 汽车电子机件	-	-	-	-
超耐高温高频&无铅制程兼容材料	HX9100	高频介电性能, 抗辐射.抗干扰性能, 可以在-55 到+255 温度间长期使用, 适用于, 航天, 军工及井下石油开采等	-	-	255	510
	HX9200	高频介电性能, 抗辐射.抗干扰性能, 可以在-55 到+295 温度间长期使用, 适用于, 航天, 军工及井下石油开采等	-	-	295	600
金属基板材料(铝基, 铜基, 铁基)	HX8008	导热系数0.5-0.8瓦, 耐压AC4KV, 使用于大功率LED灯等,	-	-	-	-
	HX8010	导热系1.0瓦, 耐压AC4KV, 使用于大功率LED灯, 电视机背光源等,	-	-	-	-
	HX8015	导热系1.5瓦, 耐压AC5KV, 使用于大功率LED灯, 路灯, 电视机背光源等.	-	-	-	-
	HX8020	导热系2.0瓦, 耐压AC5KV, 使用于大功率LED灯, 路灯, 电视机背光源等.	-	-	-	-
	HX8030	导热系3.0瓦, 耐压AC5KV, 使用于大功率LED灯, 路灯, 电视机背光源等.	-	-	-	-
	HX8050	导热系5.0瓦, 耐压AC6KV, 使用于大功率LED灯, 路灯, 电视机背光源等,	-	-	-	-
	HX8060	导热系6.0瓦, 耐压AC6KV, 使用于大功率LED灯, 路灯, 电视机背光源等,	-	-	-	-
	HX8080	导热系8.0瓦, 耐压AC8KV, 使用于大功率LED灯, 路灯, 电视机背光源等,	-	-	-	-
FR-4无卤素&无铅制程兼容材料	HX3150	符合RoHS,无卤素, 中TG, 高耐热性, 低CTE, 使用于消费电子, 电源, 仪器仪表, 通讯设备, 汽车电子类	PN	YES	155	375
CEM-3高导热&高CTI材料	HX3010	符合RoHS,高导热CTI>600V;使用于消费电子, 仪器仪表, 通讯设备	DICY	YES	135	310
CEM-3高导热&高CTI&无卤素材料	HX3600	符合RoHS,高导热, 无卤素 CTI>600V;使用于消费电子, 仪器仪表, 通讯设备	DICY	YES	135	310

备注: Remark:

1. 以上产品特性数据测试典型值, 仅供参考。

ALL the data listed are typical values for your reference only.

2. 以上产品符合ROHS指令及SONY SS-00259标准要求。

ALL the products listed above are compatible with ROHS directive
SONY SS-00259 standard.