

BRIEF INTRODUCTION---KB Copper Clad Laminates

KB 层压板简介

KB CCL listing / KB 层压板一览表

Page 页码	Type 类型	Product Code 产品编码	Flammability 燃烧性	Base Color 基板颜色	Feature 特点
4-5	KB 层压板简介		Brief Introduction-KB Copper Clad Laminate		
6-7	XPC	KB-1150	HB	自然色 Nature	<ul style="list-style-type: none"> 普通酚醛纸基覆铜板 Normal paper phenolic copper clad laminates 价格低廉, 适合低温冲孔作业 Good price and suitable for cold punching
8-9		KB-150 KB-1150 KB-150D	HB	黑色 Black	<ul style="list-style-type: none"> 优异的碳油附着性 Excellent carbon oil adhesion
10-11	FR-1	KB-3150N	V0	黄褐色 Brown	<ul style="list-style-type: none"> 使用范围广, 阻燃性达 UL94 V-0 级 Wide applications and flammability with UL94 V-0 grade
12-13		KB-3151C	V0	棕色、黄色 Brown, Yellow	<ul style="list-style-type: none"> CTI 175 V / 600V 使用范围广, 阻燃性达 UL94 V-0 级 Wide applications and flammability with UL94 V-0 grade
14-15		KB-3151S	V0	黄褐色 Brown	<ul style="list-style-type: none"> 适用于双面银浆灌孔 Specially designed for STH
16-17		KB-3151HS	V0	自然色 Nature	<ul style="list-style-type: none"> CTI 600V 以上 CTI level above 600V
18-19		KB-3152	V0	黄褐色 Brown	<ul style="list-style-type: none"> 适合于低温冲孔作业 Suitable for cold punching 无卤素 Halogen free
20-21	FR-2	KB-2150GC	V0	黄褐色 Brown	<ul style="list-style-type: none"> 耐湿热性优异 Superior heat and humidity resistance CTI 600V 以上 above CTI 600V 无卤素 Halogen free
22-23		KB-2150G	V0	黄褐色 Brown	<ul style="list-style-type: none"> 耐湿热性优异 Superior heat and humidity resistance 无卤素 Halogen free
24-25		KB-2150	V0	黄褐色 Brown	<ul style="list-style-type: none"> 耐湿热性优异 Superior heat and humidity resistance

BRIEF INTRODUCTION---KB Copper Clad Laminates

KB 层压板简介

KB CCL listing / KB 层压板一览表

Page 页码	Type 类型	Product Code 产品编码	Flammability 燃烧性	Base Color 基板颜色	Feature 特点
26-27	22F (GB)	KB-5152	V0	黄色 Yellow	<ul style="list-style-type: none"> ● 冲孔性能优良 Excellent punching property
28-29	CEM-1	KB-5150 KB-5150A KB-5150&	V0	黄色、白色 Yellow, White	<ul style="list-style-type: none"> ● 冲孔性能优良 Excellent punching property ● CTI 175V / 300V / 600V
30-31		KB-5252	V0	自然色 Nature	<ul style="list-style-type: none"> ● 无卤素 Halogen free ● CTI 175V
32-33		KB-5150G	V0	自然色 Nature	<ul style="list-style-type: none"> ● 无卤素 Halogen free ● CTI 600V
34-35		KB-5150H	V0	自然色 Nature	<ul style="list-style-type: none"> ● 耐湿热性优异 Excellent heat resistance ● CTI 175V
36-37	CEM-3	KB-7150 KB-7150C	V0	乳白色、半透明 Milk-white, Translucence 自然色、透明 Nature, Transparence 黄色、透明 Yellow, Transparence	<ul style="list-style-type: none"> ● 钻孔效果优于 FR-4 Drill performance better than FR-4 ● CTI 175V / 300V / 600V
38-39		KB-7150T	V0	自然色 Nature	<ul style="list-style-type: none"> ● 高导热 High thermal conductivity ● CTI 600V
40-41		KB-7152	V0	淡黄色 Pale Yellow	<ul style="list-style-type: none"> ● 无卤素 Halogen free ● CTI 175V
42-43	FR-4.0	KB-6150 KB-6150C	V0	自然色 Nature	<ul style="list-style-type: none"> ● CTI 150V / 175V / 300V / 600V
44-45		KB-6160 KB-6160A KB-6160C	V0	黄色 Yellow	<ul style="list-style-type: none"> ● KB-6160: CTI 175V ● KB-6160A: CTI 175V ● KB-6160C: CTI 600V
46-47		KB-6164	V0	黄色 Yellow	<ul style="list-style-type: none"> ● CTI 175V ● Tg140
48-49		KB-6165	V0	黄色 Yellow	<ul style="list-style-type: none"> ● CTI 175V ● Tg150 ● 非双氰胺体系 DICY- free

BRIEF INTRODUCTION---KB Copper Clad Laminates

KB 层压板简介

KB CCL listing / KB 层压板一览表

Page 页码	Type 类型	Product Code 产品编码	Flammability 燃烧性	Base Color 基板颜色	Feature 特点	
50-51	FR-4.0	KB-6168	V0	黄色 Yellow	● CTI 175V ● Tg180	
52		KB-616XF 无铅系列简介 KB-616XF Lead Free Series Introduction				
53-54		KB-6164F	V0	黄色 Yellow	● ANTI-CAF ● CTI 175V ● Tg140	
55-56		KB-6165F	V0	黄色 Yellow	● ANTI-CAF ● CTI 175V ● Tg150	
57-58		KB-6167F	V0	黄色 Yellow	● ANTI-CAF ● CTI 175V ● Tg170	
59-60		KB-6150/KB-6160 光板 Unclad laminates	V0	自然色 Nature 黄色 Yellow	● 可用作软性线路板的补强板 Using as Reinforcement Laminates for Flexibility PCB ● CTI 150V/175V	
61-62		KB-6160/KB-6160A KB-6164 KB-6165 KB-6164F/KB-6165F KB-6167F 薄板 Thin core laminates	V0	黄色 Yellow	● UV 阻挡 UV Blocking ● 多层板用薄板 Thin Core Laminates for Multilayer board	
63-64		HF-140	V0	淡黄色 Pale Yellow	● 无卤素 Halogen free	
65-66	FR-4.1	KB-6165G	V0	黄色 Yellow	● CTI 175V ● Tg150 ● 无卤素 Halogen free	
67-68		KB-6165GC	V0	黄色 Yellow	● CTI 600V ● Tg150 ● 无卤素 Halogen free	
69-74	PP	KB-6060 PP-HF140(Halogen free) KB-6064 (Tg140) KB-6065 (Tg150) KB-6064F (Tg140) KB-6065F (Tg150) KB-6067F (Tg170) KB-6065GC (Tg150)	V0	黄色 Yellow	● UV 阻挡 UV Blocking ● 多层板用 PP PP For multilayer board	
75-76	加工指引 Process Guidelines for KB-616XF Series					

- 温馨提示: 1) 使用本产品时, 建议按长经短纬方向排版开料使用;
2) 本产品不适宜于每卡板堆栈贮存否则易导致基材变形;
3) 本产品不适宜阳光曝晒及雨淋或露天贮存, 适宜于阴凉干燥仓库贮存