



中华人民共和国国家标准

GB 4723—92

印制电路用覆铜箔酚醛纸层压板

Phenolic cellulose paper copper-clad laminated
sheets for printed circuits

1992-07-08 发布

1993-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

印制电路用覆铜箔酚醛纸层压板

GB 4723—92

Phenolic cellulose paper copper-clad laminated
sheets for printed circuits

代替 GB 4723—84

本标准参照采用国际电工委员会标准 IEC 249-2《印制电路用覆金属箔基材 第二部分：规范》(1985~1988 年版)中相应型号的规范。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了印制电路用覆铜箔酚醛纸层压板的电气、机械及其他性能要求。

本标准适用于纤维素纸浸以酚醛树脂、一面或两面覆铜箔，经热压而成的覆铜箔层压板(以下简称覆箔板)。

2 引用标准

GB/T 4721 印制电路用覆铜箔层压板通用规则

GB/T 4722 印制电路用覆铜箔层压板试验方法

GB 5230 电解铜箔

3 产品分类

3.1 型号和特性

本标准包含的覆箔板型号及其特性如表 1 所示。

表 1

型 号	特 性
CPFCP-01	高电性能,热冲孔性
CPFCP-02	高电性能,冷冲孔性
CPFCP-03	一般电性能,经济型,热冲孔性
CPFCP-04	一般电性能,经济型,冷冲孔性
CPFCP-05F	高电性能,阻燃性,热冲孔性
CPFCP-06F	高电性能,阻燃性,冷冲孔性
CPFCP-07F	中电性能,阻燃性,热冲孔性
CPFCP-08F	中电性能,阻燃性,冷冲孔性
CPFCP-09F	一般电性能,经济型,阻燃性,热冲孔性
CPFCP-10F	一般电性能,经济型,阻燃性,冷冲孔性

注：CPFCP-01 型和 CPFCP-02 型相应于 IEC-249-2-1 型；CPFCP-03 型和 CPFCP-04 型相应于 IEC-249-2-2 型；CPFCP-05F 和 CPFCP-06F 型相应于 IEC-249-2-6-FH 型(但具 FV 级阻燃性)；CPFCP-07F 和 CPFCP-08F 型相应于 IEC-249-2-7-FV 型；CPFCP-09F 型和 CPFCP-10F 型相应于 IEC-249-2-14-FV 型。

国家技术监督局 1992-07-08 批准

1993-04-01 实施