

前 言

本标准等同采用 IEC 60242:2010《交流电压峰值因数测量方法》。

本标准与 IEC 60242:2010 的技术内容完全一致。

本标准与 IEC 60242:2010 的主要差异如下：

本标准增加了“术语和定义”一章。

本标准增加了“规范性引用文件”一章。

本标准增加了“测量原理”一章。

本标准增加了“测量不确定度的评定”一章。

本标准增加了“附录 A 峰值因数测量仪的校准”一章。

本标准增加了“附录 B 峰值因数测量仪的型式试验”一章。

本标准增加了“附录 C 峰值因数测量仪的验收试验”一章。

本标准增加了“附录 D 峰值因数测量仪的例行试验”一章。

本标准增加了“附录 E 峰值因数测量仪的出厂试验”一章。

本标准增加了“附录 F 峰值因数测量仪的型式试验”一章。

本标准增加了“附录 G 峰值因数测量仪的验收试验”一章。

本标准增加了“附录 H 峰值因数测量仪的例行试验”一章。

本标准增加了“附录 I 峰值因数测量仪的出厂试验”一章。

本标准增加了“附录 J 峰值因数测量仪的型式试验”一章。

本标准增加了“附录 K 峰值因数测量仪的验收试验”一章。

本标准增加了“附录 L 峰值因数测量仪的例行试验”一章。

本标准增加了“附录 M 峰值因数测量仪的出厂试验”一章。

本标准增加了“附录 N 峰值因数测量仪的型式试验”一章。

本标准增加了“附录 O 峰值因数测量仪的验收试验”一章。

本标准增加了“附录 P 峰值因数测量仪的例行试验”一章。

本标准增加了“附录 Q 峰值因数测量仪的出厂试验”一章。

本标准增加了“附录 R 峰值因数测量仪的型式试验”一章。

本标准增加了“附录 S 峰值因数测量仪的验收试验”一章。

本标准增加了“附录 T 峰值因数测量仪的例行试验”一章。

本标准增加了“附录 U 峰值因数测量仪的出厂试验”一章。

本标准增加了“附录 V 峰值因数测量仪的型式试验”一章。

本标准增加了“附录 W 峰值因数测量仪的验收试验”一章。

本标准增加了“附录 X 峰值因数测量仪的例行试验”一章。

本标准增加了“附录 Y 峰值因数测量仪的出厂试验”一章。

本标准增加了“附录 Z 峰值因数测量仪的型式试验”一章。



图 3.6 剖面图 (单位: mm)

4 试验的布置

5 电极和试样

7 试验程序

8.1 电源

9 程序

10 试验结果

10.1 击穿试验

10.2 驗證試驗



