

LM-0.5.57L

计量器具型式评价报告

(电流互感器 15280500)

报告编号 DCX-20190100253

浙江省计量科学研究院

浙江省
型

一、申请和委托的基本情况

(一) 制造单位: 浙江正泰电器股份有限公司

联系人: 肖红波

(二) 委托单位: 乐清市市场监督管理局

委托日期: 2018 年 3 月 7 日

委托负责人: 陈永正

(三) 申请书编号: C82201800026 新型 ☒ 改进型 ☐

二、关于型式的基本信息:

(一) 计量器具名称及分类编号

计量器具名称: 电流互感器

分类编号: 15280500

(二) 工作原理、用途、使用场合及生产所依据的标准和编号

电流互感器是一种交流电流变换的电气设备,它串接在用电线路上,利用电磁互感的工作原理,可以将线路上大小不一的电流,变成一定大小的电流,便于用统一规格的电气仪表进行测量。它有两种绕组,即一次绕组和二次绕组。绕组之间有绝缘,使绕组之间有电的隔离,可保证操作人员和仪表的安全。

母线型电流互感器,户内装置。在额定频率为 50 Hz,额定电压 0.5kV 及以下的交流线路中作电流测量、电能测量及继电保护用。

生产标准: GB/T 20840.1-2010《互感器 第 1 部分:通用技术要求》和 GB/T 20840.2-2014《互感器 第 2 部分:电流互感器的补充技术要求》。

