

# SN

## 中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN/T 0721—1997

上海对外经济合作研究所  
登记号 SN 984683

### 出口安装式板表检验规程

Rules for the inspection of panel meter for export

1997-12-22 发布

1998-05-01 实施

中华人民共和国国家进出口商品检验局 发布

## 前 言

本标准是根据标准化工作导则 GB/T 1.1—1993 中标准编写的基本规定的要求进行编写的。

随着国际贸易的发展,我国出口的安装式板表等电工仪表日益增多,而我国现行的有关产品的技术标准对抽样方案、不合格分类等均未作规定,从而造成各地商检机构在出口检验时抽样、检验和检验结果的判定的依据不充分。为了适应出口安装式板表检验之需,本标准根据 GB 6738—86 和 GB 7676—87 标准的安全和技术要求以及 GB 2828—87 规定了安装式板表的抽样、检验规则和检验结果的判定,为出口检验提供一个统一的检验依据。

本标准由中华人民共和国国家进出口商品检验局提出并归口。

本标准由中华人民共和国浙江进出口商品检验局负责起草。

本标准主要起草人:樊志毅、陈旭。

本标准系首次发布的行业标准。

## 出口安装式板表检验规程

Rules for the inspection of panel meter for export

### 1 范围

本标准规定了出口安装式板表的抽样、检验及检验结果的判定。

本标准适用于直接作用模拟指示电测量安装式板表和与安装式板表组合使用的附件的检验。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 1242—89 安装式电测量指示仪表外形尺寸和安装尺寸

GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 6738—86 电测量指示和记录仪表及其附件的安全要求

GB 7676—87 直接作用模拟指示电测量仪表及其附件

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 检验批

为实施抽样检验汇集的同一规格和型号,在相同生产条件下生产的单位产品称为检验批,简称批。

### 4 抽样

#### 4.1 抽样条件

提交抽样的检验批需经厂检合格,且包装入库,并随附有效期内的型式试验报告。

#### 4.2 抽样方案

##### 4.2.1 抽样方案类型

采用 GB 2828 中一次抽样方案。

##### 4.2.2 检查水平

检查水平为特殊检查水平 S-4。

##### 4.2.3 合格质量水平

——A 类不合格:不允许出现

——B 类不合格: AQL=2.5

——C 类不合格: AQL=6.5

##### 4.2.4 检查严格度执行 GB 2828 的转移规则。

#### 4.3 抽样方法

从提交检验批中随机抽取样本。

## 5 检验

### 5.1 检验分类

5.1.1 检验分为交收检验和型式试验。

### 5.2 检验项目和检验方法

5.2.1 对型式试验应审核有效期内的型式试验报告。

5.2.2 交收检验的检验项目,不合格内容,不合格分类及检验方法见表1。

表1 检验项目,不合格内容,不合格分类及检验方法

序号	检验项目	不合格内容	不合格分类	检验方法
1	包装	包装箱的标记不符合要求	C	目测
		包装不清洁,破损,衬垫残缺	C	目测
2	规格	规格型号不符	A	目测
3	外观	表内外不清洁,表体损伤	C	目测
		透明盖板有划痕或透明度不良	C	目测
		防接触封印损坏	C	目测
		表盘标志不符合技术要求	C	目测
		标度尺不符合技术要求	B	目测
		指示器长度不能盖住最短分度线长度的二分之一	C	目测
		指示器与标度盘间有卡滞现象	C	目测
4	性能	机械零位调节器调节范围小于标度尺长度2%,两边调节范围之比大于2,调节细度小于等级指数的五分之一	C	GB 7676.9—87 中1.6
		优先值的选择不符合技术要求	C	目测
		外形和安装尺寸不符合GB 1242有关要求	B	卡尺
		各量限的基本误差符合产品技术要求	B	GB 7676.9—87 第2章
		升降变差超过基本误差的绝对值	B	GB 7676.9—87 第2章
		全偏转角小于180°的仪表,响应时间大于4s后,指示器偏离静止位置超过标度尺全长的1.5%或过冲大于标度尺长度的20%,其他仪表超过25%	B	GB 7676.9—87 中 4.2、4.3
		偏离标准位置10°,改变量大于等级指数100%	B	GB 7676.9—87 中 3.4
		偏离零位大于等级指数的50%(附件对偏离零位没有要求)	C	GB 7676.9—87 中 4.9

表 1(完)

序号	检验项目	不合格内容	不合格分类	检验方法
5	安全要求	耐高压试验出现飞弧或击穿	A	GB 6738—86 中 6.5
		绝缘电阻小于 $5M\Omega$	A	GB 6738—86 中 6.6
		所用材料的阻燃性能不符合有关要求	A	GB 6738—86 第 7 章
		板表的发热导致温升或绝缘不符合规定	A	GB 6738—86 第 5 章

### 5.3 检验结果的判定

若在检验批中未发现 A 类不合格品,且 B 类和 C 类不合格品数均不大于其相应的合格判定数时,则该批判为合格批。

## 6 不合格的处置

6.1 合格批中,应把发现的不合格品更换成合格品。

6.2 对不合格批,经全数返工整理,允许再申请检验一次。

中华人民共和国进出口商品检验

行 业 标 准

出口安装式板表检验规程

SN/T 0721—1997

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7 千字

1998 年 5 月第一版 1998 年 5 月第一次印刷

印数 1—2 000

\*

书号:155066·2-12156 定价 6.00 元



SN/T0721-1997