

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2557—2006

代替 TB/T 2557—1995、TB/T 2700—1996

铁道客车电气综合控制柜

Electric integrated control cabinet for railway passenger car

2006-06-21 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布



061120000025

目 次

前 言	II
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 使用环境	1
5 结构形式与型号标记	2
6 主要功能与技术参数	2
7 技术要求	4
8 各系统的功能要求	6
9 试验方法	7
10 检验规则	8
11 标志、包装、运输与贮存	9

前 言

本标准代替 TB/T 2557—1995《客车单元空调机组控制柜技术条件》、TB/T 2700—1996《客车单元空调机组控制柜检验规则》。

本标准与 TB/T 2557—1995、TB/T 2700—1996 相比主要变化如下：

- 增加了核心控制器、触摸屏、电源转换、应急电源、网络通信、重要负载优先供电等一系列相关内容；
- 增加了 DC 600 V 集中供电、AC 380 V/DC 600 V 兼容供电相关内容；
- 试验方法和技术条件合并为一项标准。

本标准由中国北车集团四方车辆研究所提出并归口。

本标准起草单位：中国北车集团四方车辆研究所、中国北车集团长春轨道客车股份有限公司、中国南车集团株洲电力机车研究所、中国南车集团南车四方机车车辆股份有限公司、中国北车集团唐山机车车辆厂、中国南车集团南京浦镇车辆厂。

本标准主要起草人：李华、李照平、陈平、韩西妹、王伟、何丹炉、王永刚、吴荣华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- TB/T 2557—1995；
- TB/T 2700—1996。