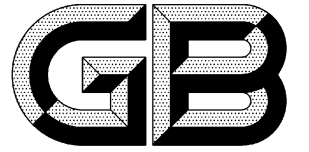


ICS 17.020
N 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 7353—1999

GB/T 7353—1999

工业自动化仪表盘、柜、台、箱

Panel, cabinet, console and case for industrial-
process measurement and control equipment

中华人民共和国
国家标准
工业自动化仪表盘、柜、台、箱
GB/T 7353—1999

*

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
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1½ 字数 38 千字
2000年4月第一版 2000年4月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-16653 定价 14.00 元



GB/T 7353—1999

1999-11-11 发布

2000-05-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 型式	1
4 基本尺寸	2
5 安装尺寸	7
6 技术要求	9
7 试验方法	13
8 检验规则	15
9 标志	16
附录 A(提示的附录) 工业自动化仪表盘、控制柜、控制台、仪表箱的型号编制方法及使用图例	17

表 A1

第一节					第二节					订货代号
第一位		第二位		第三位	第一位		第二位		第三位	仪表盘外形尺寸
代号	意义	代号	意义	代号	意义	代号	意义	代号	意义	高×宽×深 (H×B×D)
K	工业自动化仪表盘、柜、台、箱	G	柜式仪表盘	—	无附加装置	1	左侧开门	1	右侧开门	1 后开门 2 前开门 3 前后开门 4 前盘带罩门 5 后开门 前盘带罩门
		K	框架式仪表盘	D	带外照明	2	左侧封闭	2	右侧封闭	
		P	屏式仪表盘	T	带附加控制台	3	左侧敞开	3	右侧敞开	
		A	通道式仪表盘	F	带外照明及附加控制台	4	左侧带边框	4	右侧带边框	
		Y	控制柜							
		T	控制台	E	桌式					
				T	柜式					
				S	显示式					
				H	弧式弯连					
		X	仪表箱	G	挂式					
		L	立式							
J	角接板			030	角接度 30°					
				045	角接度 45°					
				060	角接度 60°					
				090	角接度 90°					
M	屏门	Z	左门							
		Y	右门							

前 言

本标准是根据设计、生产、管理、使用的要求及国外结构装置的发展动向对 GB/T 7353—1987 进行修订的。同时纳入了 ZB N04 009—1988《工业自动化仪表盘通用技术条件》和 ZB N04 010—1988《工业自动化仪表控制台、柜基本尺寸及型式》的有关内容,使标准的编制趋于更加完整、科学、合理。

本标准与 GB/T 7353—1987 的主要技术差异是:增加了绝缘强度、防护等级、双接地(电气接地和信号接地)以及涂层附着力的要求。

本标准自实施之日起代替 GB 7353—1987。同时 ZB N04 009—1988 和 ZB N04 010—1988 废止。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:上海工业自动化仪表研究所、上海自动化仪表股份公司系统成套分公司、横河西仪有限公司、重庆四川仪表股份有限公司自控系统事业部、广东仪表有限公司系统成套部、天津市九川仪表成套工程有限公司、北京自动化控制设备厂、山东兴业自动化仪表厂和四川省仪器仪表公司成套厂。

本标准主要起草人:徐鼎铭、赵国勋、周以谟、秦光寿、张德明、刘红、朱金福、王一娜、彭东升。

本标准于 1987 年 2 月首次发布。

本标准委托上海工业自动化仪表研究所负责解释。