

# 团体标准

T/ITS 0233-2023

## 面向车路协同的道路交通标志编号及映射

Numbering and mapping of traffic sign code for vehicle infrastructure cooperation

2023-12-07 发布

2023-12-07 实施

中国智能交通产业联盟 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 一般原则 .....	1
4 映射规则 .....	1
5 编码规则 .....	3
6 编号及映射 .....	3
参 考 文 献 .....	15

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国智能交通产业联盟（C-ITS）提出并归口。

本文件主要起草单位：中国信息通信科技集团有限公司、中国信息通信研究院、高新兴科技集团股份有限公司、信通院车联网创新中心（成都）有限公司、北京星云互联科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、中交一公局第五工程有限公司、北京市智慧交通发展中心、北京百度智行科技有限公司、北京万集科技股份有限公司、高通无线通信技术（中国）有限公司、国汽大有时空科技（安庆）有限公司、长沙智能驾驶研究院有限公司、华为技术有限公司。

本文件起草人：杨天、胡金玲、房家奕、陈庆涛、林琳、曾少旭、刘晓青、王龙翔、杨朝旭、王易之、张广岐、王鲲、路宏、刘建峰、马龙、金鲁宁、代小燕、吴旭楠、殷悦、陈书平、牛雷、梅弘业、周思、卢颖、戴金钢、付沛沛、凌明振、刘东源、李凤、杨淼、李明超。

## 引 言

YD/T 3709-2020《基于LTE的车联网无线通信技术 消息层技术要求》SignType应参照国标GB 5768.2-2009《道路交通标志与标线 第2部分：道路交通标志》“交通标志中文名称索引”表序号。GB 5768.2-2022对GB 5768.2-2009中交通标志索引表进行了修订，删除、修改及更新了GB 5768.2-2009的索引表序号。特制定本标准明确YD/T 3709-2020、GB 5768.2-2009和GB 5768.2-2022之间交通标志的映射关系，使得道路交通标志在车路协同领域能够按统一的标准进行说明和描述。

# 面向车路协同的道路交通标志编号及映射

## 1 范围

本文件规定了面向车路协同的道路交通标志编码及映射。

本文件适用于面向车路协同的道路交通标志编号信息的采集、处理和交换。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 5768.2—2022 道路交通标志与标线 第2部分：道路交通标志

YD/T 3709—2020 基于LTE的车联网无线通信技术 消息层技术要求

## 3 一般原则

交通标志编号及映射一般原则如下：

a) 交通标志编号及映射表（以下简称“映射表”）序号应与YD/T 3709-2020中SignType编号（即GB 5768.2-2009索引表序号）保持兼容。

b) 映射表主要规定了YD/T 3709-2020中SignType编号、GB 5768.2-2009以及GB 5768.2-2022交通标志编号的映射关系，用于规定大类交通标志。建议大类交通标志之下的小类交通标志参考《GB/T 30699-2014 道路交通标志编码》。

c) 映射表中无法充分描述的标志信息，结合YD/T 3709-2020中其他消息元素使用。如辅助标志的时间范围结合RSITimeDetails表示，速度、宽度、高度、重量等信息在Description中描述。

## 4 映射规则

交通标志的映射原则如下：

a) 映射表序号以GB 5768.2-2009中“交通标志中文名称索引”表序号为基础，进行兼容性编号。建议YD/T 3709中SignType编号与映射表序号保持一致。

b) GB 5768.2-2009 和 GB 5768.2-2022 的异同，通过标志删除、标志修改、标志新增、标志细分、标志合并进行说明，与YD/T 3709-2020的映射规则如下：

1) 标志删除：被删除的2009版交通标志，其与YD/T 3709-2020中SignType编号（即GB 5768.2-2009的序号）保持不变。

例：标志“渡口”在2022版中将其删除，为保证此编号的兼容性，以及避免为其重新定义标志而带来冲突，所以，保留原YD/T 3709-2020中SignType编号。

2) 标志修改：包括修改名称、修改含义、修改图案，如果是含义相同，则认定为同一类交通标志，维持YD/T 3709-2020中SignType编号（即GB 5768.2-2009的序号）。

例1：“路面高突”和“减速丘”，标志含义一样，标志图案一样，只是标志名称不一样，认定为同一类交通标志，维持YD/T 3709-2020中SignType编号。

例2：禁止电动三轮车驶入和禁止三轮车驶入，标志图案一样，经分析认定为同一类交通标志，维持YD/T 3709-2020中SignType编号。

3) 标志新增：GB 5768.2-2022相较于GB 5768.2-2009新增的标志，需增加新的编号，编号根据GB 5768.2-2022文中顺序排序。

例：“禁止电动自行车进入”在2022版中为新增的标志，分配新的序号“250”，并且，按GB 5768.2-2022标志新增顺序第一个编号。

4) 标志细分：GB 5768.2-2022在GB 5768.2-2009基础上进行细分，若细分后的信息量更充分，则为其编号。之前的编号仍保留。

例：“入口预告”在2009版中是1个标志编号，但在2022版中将其细分为4个标志编号：“入口预告（进入后2个方向）”、“入口预告（进入后1个方向）”、“无编号高速公路或城市快速路入口预告”、“两条高速公路路段重合的入口预告”，细分后的信息量更充分，所以分配新的SignType编号。

5) 标志合并：若合并后成大类标志，信息指向不充分，则不为其分配新的编号。

例：“国道编号”、“省道编号”、“县道编号”、“乡道编号”在2009版中是独立的标志编号，但在2022版中将其合并为“道路编号”，合并后成大类标志，信息不明确，则不为其分配新的SignType编号。

6) 标志内增加文字说明但不修改标志名称的标志，按照标志名称不变处理。

例：“单行路”在2022版中存在多种标志图案，并增加了文字说明，经分析认定为同一类交通标志，维持YD/T 3709-2020中SignType编号。

5 编码规则

映射表内的编码应由一位一级类代码（范围1-9）和两位二级类代码组成（范围01-99）。一级类代码应参照表1设置，二级类代码应参照GB 5768.2-2009标志编号和GB 5768.2-2022标志编号及其映射规则设置，如“警1”的一级类代码为“3”，二级类代码为“01”。

表 1 一级类代码表

标志类别	一级类代码
禁令标志	1
指示标志	2
警告标志	3
指路标志	4、7
旅游标志	5
辅助标志	6

6 编号及映射

通过梳理国内道路交通标志的种类和含义，明确了YD/T 3709-2020、GB 5768.2-2009和GB 5768.2-2022交通标志的映射规则以及差异，交通标志编号及映射见表2。

表 2 交通标志编号及映射表

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
1	301	1	1	交叉路口	警1	4.2	警1	7.2
2	302	2	2	急弯路	警2	4.3	警2	7.3
3	303	3	3	反向弯路	警3	4.4	警3	7.4
4	304	4	4	连续弯路	警4	4.5	警4	7.5
5	305	5	5	陡坡	警5	4.6	警5	7.6
6	306	6	6	连续下坡	警6	4.7	警6	7.7
7	307	7	7	窄路	警7	4.8	警7	7.8
8	308	8	8	窄桥	警8	4.9	警8	7.9
9	309	9	9	双向交通	警9	4.10	警9	7.10
10	310	10	10	注意行人	警10	4.11	警10	7.11
11	311	11	11	注意儿童	警11	4.12	警11	7.12
12	312	12	12	注意牲畜	警12	4.13	警15	7.16
13	313	13	13	注意野生动物	警13	4.14	警16	7.17
14	314	14	14	注意信号灯	警14	4.15	警17	7.18

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
15	315	15	15	注意落石	警15	4.16	警18	7.19
16	316	16	16	注意横风	警16	4.17	警19	7.20
17	317	17	17	易滑	警17	4.18	警20	7.21
18	318	18	18	傍山险路	警18	4.19	警21	7.22
19	319	19	19	堤坝路	警19	4.20	警22	7.23
20	320	20	20	村庄	警20	4.21	警23	7.24
21	321	21	21	隧道	警21	4.22	警24	7.25
22	322	22	22	渡口	警22	4.23		
23	323	23	23	驼峰桥	警23	4.24	警25	7.26
24	324	24	24	路面不平	警24	4.25	警26	7.27
25	325	25	25	路面高突/减速丘	警25	4.26	警27	7.28
26	326	26	26	路面低洼	警26	4.27		
27	327	27	27	过水路面/过水路面(或 漫水桥)	警27	4.28	警28	7.29
28	328	28	28	有人看守铁路道口	警28	4.29	警29	7.30
29	329	29	29	无人看守铁路道口	警29	4.29	警30	7.30
30	330	30	30	叉形符号	警30	4.29	警31	7.30
31	331	31	31	斜杠符号	警31	4.29	警32	7.30
32	332	32	32	注意非机动车	警32	4.30	警13	7.14
33	333	33	33	注意残疾人	警33	4.31	警12	7.13
34	334	34	34	事故易发路段	警34	4.32	警33	7.31
35	335	35	35	慢行	警35	4.33		
36	336	36	36	注意障碍物	警36	4.34	警34	7.32
37	337	37	37	注意危险	警37	4.35	警35	7.33
38	338	38	38	施工	警38	4.36	警36	7.34
39	339	39	39	建议速度	警39	4.37	警38	7.36
40	340	40	40	隧道开车灯	警40	4.38		
41	341	41	41	注意潮汐车道	警41	4.39	警39	7.37
42	342	42	42	注意保持车距	警42	4.40	警40	7.38
43	343	43	43	注意分离式道路	警43	4.41		
44	344	44	44	注意合流	警44	4.42	警41	7.39
45	345	45	45	避险车道	警45	4.43	警43	7.41
46	346	46	46	注意路面结冰、注意雨 (雪)天、注意雾天、 注意不利气象条件	警46	4.44	警44	7.42
47	347	47	47	注意前方车辆排队	警47	4.45	警45	7.43
48	101	48	48	停车让行	禁1	5.2	禁1	5.2

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
49	102	49	49	减速让行	禁2	5.3	禁2	5.3
50	103	50	50	会车让行	禁3	5.4	禁3	5.4
51	104	51	51	禁止通行	禁4	5.5	禁4	5.5
52	105	52	52	禁止驶入	禁5	5.6	禁5	5.6
53	106	53	53	禁止机动车驶入	禁6	5.7	禁6	5.7
54	107	54	54	禁止载货汽车驶入	禁7	5.8	禁9	5.9
55	108	55	55	禁止电动三轮车驶入/ 禁止三轮车驶入	禁8	5.9	禁17	5.17
56	109	56	56	禁止大型客车驶入/禁 止大型载客汽车驶入	禁9	5.10	禁7	5.8
57	110	57	57	禁止小型客车驶入/禁 止小型载客汽车驶入	禁10	5.10	禁8	5.8
58	111	58	58	禁止挂车、半挂车驶入	禁11	5.11	禁10	5.10
59	112	59	59	禁止拖拉机驶入	禁12	5.12	禁11	5.11
60	113	60	60	禁止三轮汽车、低速货 车驶入	禁13	5.13	禁12	5.12
61	114	61	61	禁止摩托车驶入	禁14	5.14	禁13	5.13
62	115	62	62	禁止某两种车驶入	禁15	5.15	禁22	5.21
63	116	63	63	禁止非机动车进入	禁16	5.16	禁14	5.14
64	117	64	64	禁止畜力车进入	禁17	5.17	禁16	5.16
65	118	65	65	禁止人力客运三轮车进 入	禁18	5.18	禁18	5.18
66	119	66	66	禁止人力货运三轮车进 入	禁19	5.18	禁19	5.18
67	120	67	67	禁止人力车进入	禁20	5.19	禁20	5.19
68	121	68	68	禁止行人进入	禁21	5.20	禁21	5.20
69	122	69	69	禁止向左转弯	禁22	5.21	禁23	5.22
70	123	70	70	禁止向右转弯	禁23	5.21	禁24	5.22
71	124	71	71	禁止直行	禁24	5.22	禁25	5.23
72	125	72	72	禁止向左向右转弯	禁25	5.23	禁26	5.24
73	126	73	73	禁止直行和向左转弯	禁26	5.24	禁27	5.25
74	127	74	74	禁止直行和向右转弯	禁27	5.24	禁28	5.25
75	128	75	75	禁止掉头	禁28	5.25	禁29	5.26
76	129	76	76	禁止超车	禁29	5.26	禁30	5.27
77	130	77	77	解除禁止超车	禁30	5.27	禁31	5.28
78	131	78	78	禁止停车/禁止车辆停 放	禁31	5.28	禁32	5.29

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
79	132	79	79	禁止长时停车/禁止车辆长时停放	禁32	5.29	禁33	5.30
80	133	80	80	禁止鸣喇叭	禁33	5.30	禁34	5.31
81	134	81	81	限制宽度	禁34	5.31	禁35	5.32
82	135	82	82	限制高度	禁35	5.32	禁36	5.33
83	136	83	83	限制质量	禁36	5.33	禁37	5.34
84	137	84	84	限制轴重	禁37	5.34	禁38	5.35
85	138	85	85	限制速度	禁38	5.35	禁39	5.36
86	139	86	86	解除限制速度	禁39	5.36	禁40	5.37
87	140	87	87	停车检查	禁40	5.37	禁41	5.38
88	141	88	88	禁止运输危险物品车辆驶入/禁止危险物品运输车辆驶入	禁41	5.38	禁42	5.39
89	142	89	89	海关	禁42	5.39		
90	143	90	90	区域限制速度	禁43	5.40	禁43	5.40
91	144	91	91	区域限制速度解除	禁44	5.40	禁44	5.40
92	145	92	92	区域禁止长时停车/区域禁止车辆长时停车	禁45	5.40	禁45	5.40
93	146	93	93	区域禁止长时停车解除/区域禁止车辆长时停车解除解除	禁46	5.40	禁46	5.40
94	147	94	94	区域禁止停车/区域禁止车辆停放	禁47	5.40	禁47	5.40
95	148	95	95	区域禁止停车解除/区域禁止车辆停放解除	禁48	5.40	禁48	5.40
96	201	96	96	直行	示1	6.2	示1	6.2
97	202	97	97	向左转弯	示2	6.3	示2	6.2
98	203	98	98	向右转弯	示3	6.3	示3	6.3
99	204	99	99	直行和向左转弯	示4	6.4	示4	6.4
100	205	100	100	直行和向右转弯	示5	6.4	示5	6.4
101	206	101	101	向左和向右转弯	示6	6.5	示6	6.5
102	207	102	102	靠右侧道路行驶/分隔带右侧行驶	示7	6.6	示7	6.6
103	208	103	103	靠左侧道路行驶/分隔带左侧行驶	示8	6.6	示8	6.6
104	209	104	104	立体交叉直行和左转弯行驶	示9	6.7		

表 2（续）

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
105	210	105	105	立体交叉直行和右转弯 行驶	示10	6.7		
106	211	106	106	环岛行驶	示11	6.8	示9	6.7
107	212	107	107	单行路（向左或向右）	示12	6.9	示10	6.8
108	213	108	108	单行路（直行）	示13	6.9	示11	6.8
109	214	109	109	步行/行人	示14	6.10	示35	6.26
110	215	110	110	鸣喇叭	示15	6.11	示12	6.9
111	216	111	111	最低限速	示16	6.12	示14	6.11
112	217	112	112	路口优先通行	示17	6.13		
113	218	113	113	会车先行	示18	6.14	示15	6.12
114	219	114	114	人行横道	示19	6.15	示16	6.13
115	220	115	115	右转车道	示20	6.16	示17	6.14
116	221	116	116	左转车道	示21	6.16	示18	6.14
117	222	117	117	直行车道	示22	6.16	示19	6.14
118	223	118	118	直行和右转合用车道	示23	6.16	示20	6.14
119	224	119	119	直行和左转合用车道	示24	6.16	示21	6.14
120	225	120	120	掉头车道	示25	6.16	示22	6.14
121	226	121	121	掉头和左转合用车道	示26	6.16	示23	6.14
122	227	122	122	分向行驶车道	示27	6.16		
123	228	123	123	公交线路专用车道/公 交专用车道	示28	6.17.1	示27	6.18
124	229	124	124	机动车行驶	示29	6.17.2	示24	6.15
125	230	125	125	机动车车道	示30	6.17.3	示25	6.16
126	231	126	126	非机动车行驶	示31	6.17.4	示31	6.22
127	232	127	127	非机动车车道	示32	6.17.5	示32	6.23
128	233	128	128	快速公交系统专用车道 /快速公交系统（BRT） 专用车道	示33	6.17.6	示28	6.19
129	234	129	129	多乘员车辆专用车道/ 多乘员车辆（HOV）专用 车道	示34	6.17.7	示30	6.21
130	235	130	130	停车位	示35	6.18	示40	6.31
131	236	131	131	允许掉头	示36	6.19	示41	6.32
132	401	132	132	四车道及以上公路交叉 路口预告	路1	7.2.2.2		
133	402	133	133	大交通量的四车道以上 公路交叉路口预告	路2	7.2.2.2		

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
134	403	134	134	箭头杆上标识公路编 号、道路名称的公路交 叉路口预告	路3	7.2.2.2		
135	404	135	135	十字交叉路口	路4	7.2.2.3		
136	405	136	136	丁字交叉路口	路5	7.2.2.3		
137	406	137	137	Y型交叉路口	路6	7.2.2.3		
138	407	138	138	环形交叉路口	路7	7.2.2.3		
139	408	139	139	互通式立体交叉	路8	7.2.2.3		
140	409	140	140	分岔处	路9	7.2.2.3		
141	410	141	141	国道编号	路10	7.2.2.4		
142	411	142	142	省道编号	路11	7.2.2.4		
143	412	143	143	县道编号	路12	7.2.2.4		
144	413	144	144	乡道编号	路13	7.2.2.4		
145	414	145	145	街道名称/路名	路14	7.2.2.4	路6	8.3.3
146	415	146	146	路名牌	路15	7.2.2.4		
147	416	147	147	地点距离	路16	7.2.2.4	路8	8.3.4
148	417	148	148	地名	路17	7.2.3.1	路9	8.4.1
149	418	149	149	著名地点	路18	7.2.3.2		
150	419	150	150	行政区划分界	路19	7.2.3.3	路10	8.4.2
151	420	151	151	道路管理分界	路20	7.2.3.3	路11	8.4.2
152	421	152	152	地点识别	路21	7.2.3.4	路12	8.4.3
153	422	153	153	停车场/停车场(区)	路22	7.2.4.1	路13	8.5.1
154	423	154	154	错车道	路23	7.2.4.2	路14	8.5.2
155	424	155	155	人行天桥	路24	7.2.4.3	路16	8.5.4
156	425	156	156	人行地下通道	路25	7.2.4.3	路17	8.5.4
157	426	157	157	残疾人专用设施/无障 碍设施	路26	7.2.4.4	路18	8.5.5
158	427	158	158	观景台	路27	7.2.4.5	路21	8.5.8
159	428	159	159	应急避难设施(场所)	路28	7.2.4.6	路22	8.5.9
160	429	160	160	休息区	路29	7.2.4.7		
161	430	161	161	绕行	路30	7.2.5.1	路24	8.6.1
162	431	162	162	此路不通	路31	7.2.5.2	路25	8.6.2
163	432	163	163	车道数变少	路32	7.2.5.3		
164	433	164	164	车道数增加	路33	7.2.5.4		

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
165	434	165	165	交通监控设备	路34	7.2.5.5		
166	435	166	166	隧道出口距离预告/隧道出口距离	路35	7.2.5.6	路26	8.6.3
167	436	167	167	基本单元	路36	7.2.5.7		
168	437	168	168	组合使用	路37	7.2.5.7		
169	438	169	169	两侧通行	路38	7.2.5.7		
170	439	170	170	右侧通行	路39	7.2.5.7		
171	440	171	171	左侧通行	路40	7.2.5.7		
172	441	172	172	入口预告	路41	7.3.2.1		
173	442	173	173	地点、方向	路42	7.3.2.2		
174	443	174	174	编号	路43	7.3.2.3		
175	444	175	175	命名编号	路44	7.3.2.4	路36	9.3.4
176	445	176	176	路名	路45	7.3.2.5	路37	9.3.5
177	446	177	177	地点距离	路46	7.3.2.6	路38	9.3.6
178	447	178	178	城市区域多个出口时的地点距离/城市区域多个出口时地点距离	路47	7.3.2.6	路39	9.3.6
179	448	179	179	下一出口预告	路48	7.3.2.7	路54	9.3.11
180	449	180	180	出口编号	路49	7.3.2.8	路41	9.3.7
181	450	181	181	右侧出口预告	路50	7.3.2.9		
182	451	182	182	左侧出口预告	路51	7.3.2.9		
183	452	183	183	出口标志及出口地点方向	路52	7.3.2.10		
184	453	184	184	高速公路起点	路53	7.3.3.1	路55	9.4.1
185	454	185	185	终点预告	路54	7.3.3.2	路57	9.4.2
186	455	186	186	终点提示	路55	7.3.3.3		
187	456	187	187	国家高速公路、省级高速公路终点	路56	7.3.3.4	路59	9.4.3
188	457	188	188	道路交通信息	路57	7.3.3.5	路61	9.4.4

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
189	458	189	189	里程碑	路58	7.3.3.6	路28	8.6.5
190	459	190	190	百米牌	路59	7.3.3.6	路64	9.4.5.2
191	460	191	191	停车领卡	路60	7.3.3.7	路65	9.4.6
192	461	192	192	车距确认	路61	7.3.3.8		
193	462	193	193	特殊天气建议速度	路62	7.3.3.9	路66	9.4.7
194	463	194	194	紧急电话	路63	7.3.4.1	路67	9.5.1
195	464	195	195	电话位置指示	路64	7.3.4.1	路68	9.5.1
196	465	196	196	救援电话	路65	7.3.4.2	路69	9.5.2
197	466	197	197	不设电子不停车收费 (ETC)车道的收费站预 告及收费站	路66	7.3.4.3		
198	467	198	198	设有电子不停车收费 (ETC)车道的收费站预 告及收费站	路67	7.3.4.3	路70	9.5.3
199	468	199	199	ETC车道指示/电子不停 车收费(ETC)车道指引	路68	7.3.4.4	路71	9.5.4
200	469	200	200	计重收费	路69	7.3.4.5		
201	470	201	201	加油站	路70	7.3.4.6		
202	471	202	202	紧急停车带/港湾式紧 急停车带	路71	7.3.4.7	路15	8.5.3
203	472	203	203	服务区预告	路72	7.3.4.8	路75	9.5.6
204	473	204	204	停车区预告	路73	7.3.4.9	路76	9.5.7
205	474	205	205	停车场预告	路74	7.3.4.1 0		
206	475	206	206	停车场	路75	7.3.4.1 0		
207	476	207	207	爬坡车道	路76	7.3.4.1 1	路77	9.5.8
208	477	208	208	超限超载检测站/超限 检测站	路77	7.3.4.1 2	路23	8.5.10
209	478	209	209	设置在指路标志版面中 的方向	路78	7.4		

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
210	479	210	210	设置在指路标志版面外的方向	路79	7.4		
211	501	211	211	旅游区距离	旅1	8.2	旅1	10.2
212	502	212	212	旅游区方向	旅2	8.2	旅2	10.2
213	503	213	213	问讯处/信息服务	旅3	8.3	旅3	10.3
214	504	214	214	徒步	旅4	8.3	旅4	10.3
215	505	215	215	索道	旅5	8.3	旅5	10.3
216	506	216	216	野营地	旅6	8.3	旅6	10.3
217	507	217	217	营火	旅7	8.3	旅7	10.3
218	508	218	218	游戏场	旅8	8.3		
219	509	219	219	骑马	旅9	8.3	旅9	10.3
220	510	220	220	钓鱼	旅10	8.3	旅10	10.3
221	511	221	221	高尔夫球	旅11	8.3	旅11	10.3
222	512	222	222	潜水	旅12	8.3	旅12	10.3
223	513	223	223	游泳	旅13	8.3	旅13	10.3
224	514	224	224	划船	旅14	8.3	旅14	10.3
225	515	225	225	冬季游览区	旅15	8.3	旅15	10.3
226	516	226	226	滑雪	旅16	8.3	旅16	10.3
227	517	227	227	滑冰	旅17	8.3	旅17	10.3
228	601	228	228	时间范围	辅1	9.2.6.1	辅1	12.2
229	602	229	229	除公共汽车外/公交车除外	辅2	9.2.6.2	辅2	12.2
230	603	230	230	机动车	辅3	9.2.6.2	辅3	12.2
231	604	231	231	货车	辅4	9.2.6.2	辅4	12.2
232	605	232	232	货车、拖拉机	辅5	9.2.6.2	辅5	12.2
233	606	233	233	私人专属	辅6	9.2.6.2		
234	607	234	234	行驶方向标志/行驶方向	辅7	9.2.6.3	辅6	12.2
235	608	235	235	向前200m	辅8	9.2.6.4	辅7	12.2
236	609	236	236	向左100m	辅9	9.2.6.4	辅8	12.2
237	610	237	237	向左、向右各50m	辅10	9.2.6.4		
238	611	238	238	向右100m	辅11	9.2.6.4	辅10	12.2
239	612	239	239	某区域内	辅12	9.2.6.4	辅11	12.2
240	613	240	240	距离某地200m	辅13	9.2.6.4	辅12	12.2
241	614	241	241	长度	辅14	9.2.6.4	辅13	12.2
242	615	242	242	学校	辅15	9.2.6.5	辅14	12.2
243	616	243	243	海关	辅16	9.2.6.5	辅15	12.2

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
244	617	244	244	事故	辅17	9.2.6.5	辅16	12.2
245	618	245	245	塌方	辅18	9.2.6.5	辅17	12.2
246	619	246	246	教练车行驶路线	辅19	9.2.6.5	辅18	12.2
247	620	247	247	驾驶考试路线	辅20	9.2.6.5	辅19	12.2
248	621	248	248	校车停靠站点	辅21	9.2.6.5		
249	622	249	249	组合辅助/组合辅助标志	辅22	9.2.6.6	辅20	12.2
250	149			禁止电动自行车进入			禁15	5.15
251	237			开车灯			示13	6.10
252	238			小型客车车道			示26	6.17
253	239			有轨电车专用车道			示29	6.20
254	240			电动自行车行驶			示33	6.24
255	241			电动自行车车道			示34	6.25
256	242			非机动车与行人分开空间通行			示36	6.27
257	243			非机动车与行人共享空间通行			示37	6.27
258	244			非机动车推行			示38	6.29
259	245			靠右侧车道行驶			示39	6.30
260	246			硬路肩允许行驶			示42	6.33
261	247			货车通行			示43	6.34
262	348			注意电动自行车			警14	7.15
263	349			交通事故管理			警37	7.35
264	350			注意车道数变少			警42	7.40
265	480			交叉路口图形式			路1	8.3.2
266	481			环岛图形式			路2	8.3.2
267	482			堆叠式			路3	8.3.2
268	483			车道式			路4	8.3.2
269	484			道路名称方向			路7	8.3.3
270	485			服务站			路19	8.5.6
271	486			停车点			路20	8.5.7
272	487			方向标志			路27	8.6.4
273	488			入口预告(进入后2个方向)			路29	9.3.1
274	489			入口预告(进入后1个方向)			路30	9.3.1

表 2 (续)

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
275	490			无编号高速公路或城市快速路入口预告			路31	9.3.1
276	491			两条高速公路路段重合的入口预告			路32	9.3.1
277	492			地点、方向			路33	9.3.2
278	493			带编号信息的地点、方向			路34	9.3.2
279	494			带编号、方向信息的地点、方向			路35	9.3.2
280	495			地点距离			路38	9.3.6
281	496			同时指引前方到达道路上的地点距离			路40	9.3.6
282	497			一般互通式立体交叉出口后道路有编号的出口预告			路42	9.3.8
283	498			一般互通式立体交叉出口后道路有编号的出口方向			路43	9.3.8
284	499			一般互通式立体交叉出口后道路无编号的出口预告			路44	9.3.8
285	701			一般互通式立体交叉出口后道路无编号的出口方向			路45	9.3.8
286	702			枢纽互通式立体交叉的出口预告			路46	9.3.8
287	703			枢纽互通式立体交叉出口方向			路47	9.3.8
288	704			直出车道出口方向			路48	9.3.8
289	705			道路分岔预告			路49	9.3.8
290	706			双出口枢纽式互通立体交叉的出口预告			路50	9.3.8
291	707			出口匝道为2条车道枢纽式互通立体交叉的出口方向			路51	9.3.8
292	708			300m、200m、100m出口预告			路52	9.3.9

表 2（续）

序号	编码	SignType 编号 (YD/T 3709)	序号 (GB 5768.2 -2009)	标志名称	GB 5768.2- 2009 标 志编号	GB 5768.2- 2009 标 志条号	GB 5768.2- 2022 标 志编号	GB 5768.2- 2022 标 志条号
293	709			出口			路53	9.3.10
294	710			无编号的高速公路或城市快速路起点			路56	9.4.1
295	711			无编号的高速公路或城市快速路终点预告			路58	9.4.2
296	712			无编号的高速公路或城市快速路终点			路60	9.4.3
297	713			里程碑			路62	9.4.5
298	714			无编号的高速公路或城市快速路里程碑			路63	9.4.5.1
299	715			电子不停车收费（ETC）车道			路72	9.5.5
300	716			人工收费车道			路73	9.5.5
301	717			绿色通道			路74	9.5.5
302	518			旅居车营地			旅8	10.3
303	623			向左、向右			辅9	12.2

## 参 考 文 献

- [1] GB 5768.2-2009 道路交通标志与标线 第2部分：道路交通标志
- 

中国智能交通产业联盟

中国智能交通产业联盟  
标准

面向车路协同的道路交通标志编码及映射

T/ITS 0233-2023

北京市海淀区西土城路 8 号（100088）

中国智能交通产业联盟印刷

网址：<http://www.c-its.org.cn>

2023 年 12 月第一版 2023 年 12 月第一次印刷