

交通运输部规划研究院

交规办信函〔2023〕34号

签发人：徐洪磊

交通运输部规划研究院关于发布 2023 年度 公路交通情况调查设备型式检验 合格结果的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅（局、委），各有关单位：

按照《关于加强公路交通情况调查设备技术管理的指导意见（试行）》和《公路交通情况统计调查管理办法》的有关要求，受交通运输部综合规划司委托，我院对 2023 年度公路交通情况调查设备型式检验结果进行了抽查复核和专家质询。现将经复核合格的设备名单及相关信息予以公布（见附件），有效期至 2025 年 5 月 18 日。请各有关单位按

照《公路交通情况统计调查管理办法》的要求，在公路交通情况统计调查系统建设过程中，依据公布的设备技术类型、传感器数量、构成及安装工艺等技术条件，选择使用合格设备，并定期开展设备使用期间抽样核查及结果报送，及时向我院反馈调查设备使用和维护过程中发现的问题，以共同做好调查设备质量管理工作。

附件：2023 年度公路交通情况调查设备型式检验合格名单表



抄送：交通运输部综合规划司

交通运输部规划研究院

2023 年 5 月 18 日印发

附件：

2023 年度公路交通情况调查设备型式检验合格名单表

(排名不分先后)

序号	生产申请方名称	设备型号	采用技术类型	功能等级	温度等级	集装箱功能	传感器型号	传感器产地	传感器数量及覆盖范围	传感器安装方式
1	北京万集科技股份有限公司	WDL-I-864	双激光+视频	I级	J级	有	双激光传感器 (WLR-711) 高清摄像机 (WJSP-01)	中国	2个激光传感器 断面单方向 1个高清摄像机 断面单方向	断面上方侧装/ 正装
2		WDL-I-865	单激光	II级	J级	无	激光传感器 (WLR-711)	中国	1个激光传感器 断面单方向	断面上方正装
3		WDL-I-866	移动式双激光+视频	I级	J级	有	激光传感器 (WLR-711) 视频传感器 (WJSP-01)	中国	2个激光传感器 断面单方向 1个视频传感器 断面单方向	断面上方侧装/ 正装
4		WDL-I-867	激光+视频	I级	J级	有	激光传感器 (WLR-711) 视频传感器 (WJSP-01)	中国	1个激光传感器 断面单方向 1个视频传感器 断面单方向	断面上方侧装/ 正装
5		WDL-I-868	多线激光+视频	I级	J级	有	激光传感器 (WLR-732) 视频传感器 (WJSP-01)	中国	1个激光传感器 断面单方向 1个视频传感器 断面单方向	断面上方侧装/ 正装
6		WDF-I-862	轴载+视频	I级	J级	有	窄条传感器 (H15G-D) 视频传感器 (WJSP-01)	中国	1组窄条传感器 标准单车道 1个视频传感器 断面单方向	路面安装 断面上方侧装

序号	生产申请方名称	设备型号	采用技术类型	功能等级	温度等级	集装箱功能	传感器型号	传感器产地	传感器数量及覆盖范围	传感器安装方式
							标准线圈		1组标准线圈 标准单车道	路面安装
7	广州普勒仕交通科技有限公司	PLUS-ITS LV8310	激光视频组合	I级	J级	无	激光传感器 (LY-7102-5030) 视频传感器 (PLS-2C8310)	中国	1个激光和1个视频传感器/断面单方向	断面上方正装
8	广州路优信息科技有限公司	LYJD-0505	激光视频组合	I级	J级	无	激光传感器 (LY-7102-5030) 视频传感器 (LY-IPC-400)	中国	2个激光和1个视频传感器/断面单方向	断面上方侧装/正装
9	北京北大千方科技有限公司	Traffic-11	超声波微波组合	I级	J级	无	超声波 (QF-U-C) 微波 (QF-M-C)	中国	1个超声波传感器、1个微波传感器/单车道	车道上方正装
10		Traffic-CTFO	激光视频组合	I级	J级	无	激光 (LY-7102-5030) 视频 (DS-2CD2625)	中国	1个激光传感器、1个视频传感器/断面单方向	断面上方正装
11	广州畅通电子科技有限公司	CT-MW-01	超声波微波组合	I级	J级	无	超声波 (UD-01) 微波 (MD-01)	中国	1个超声波传感器、1个微波传感器/单车道	车道上方正装
12		CT-LD-01	激光视频组合	I级	J级	无	激光 (LD-MD1、 LD-MD2) 视频	中国	2个激光传感器、1个视频传感器/断面单方向	断面上方侧装/正装

序号	生产申请方名称	设备型号	采用技术类型	功能等级	温度等级	集装箱功能	传感器型号	传感器产地	传感器数量及覆盖范围	传感器安装方式
13	南京苏路通信 信息系统技术有 限公司	SLT-RD45	超声波微波 组合	I级	J级	无	(CAM-H1) 超声波传感器 (SLT-VD-5-02) 微波传感器 (SLT-VD-4-02)	中国	1个超声波传感器、1个微波传感器/单车道	车道上方正装
		SLT-RD73	激光视频	I级	J级	无	激光传感器 (QLS-300) 视频传感器 (DS-2CD2625CFD-IZ)	中国	1个激光传感器、1个视频传感器/断面单方向	断面上方侧装
14	河北中交远洲 智能交通技术 有限公司	013-JTDC-I -J-001	双激光	I级	J级	无	激光传感器 (ZN-JG-100)	中国	2个激光传感器/断面单方向	断面上方侧装/ 正装
15	北京中天星火 智能交通科技 有限公司	RD-TY-01	双线圈	I级	J级	无	标准双线圈	中国	2个传感器/标准单车道	车道路面中央
16		RD-JG-02	激光视频 (双激光)	I级	J级	有	激光传感器 (XLS1001) 视频传感器 (DX-2CD-I5)	中国	2个激光传感器、1个视频传感器/断面单方向	断面上方侧装/ 正装
17	深圳市信龙系 统有限公司	VL2100	双激光视频	I级	J级	无	激光传感器 (LIDAR1000) 视频传感器 (CCD-200-XL)	中国	2个激光传感器、1个视频传感器/断面单方向	断面上方正装
18	盘天(厦门)智 能交通有限公	PT-JTDC-I- A-TVS1000	激光视频	I级	J级	无	激光传感器 (VAS-920)	中国	1个激光传感器、1个视频传感器/断面单方向	断面上方正装

序号	生产申请方名称	设备型号	采用技术类型	功能等级	温度等级	集装箱功能	传感器型号	传感器产地	传感器数量及覆盖范围	传感器安装方式
	司						视频传感器 (DS-2CD3T46DW D)		面单方向	
19	辽宁金洋科技发展有限公司/辽宁金洋发展集团有限公司/金洋集团信息技术有限公司	JYX-CW	微波	II级	J级	无	微波 (JYX-W1) 微波 (JYX-W2)	中国	2个传感器/ 断面单方向	断面侧装
20		JYX-I-C	超声波+微波	I级	J级	无	超声波 (JYX-C-IC) 微波 (JYX-W-IC)	中国	2个超声波传感器/ 标准单车道 1个微波传感器/ 标准单车道	车道上方正装
21		JYX-SW	视频+微波	I级	J级	无	微波 (JYX-W1) 微波 (JYX-W2) 摄像机 (TC-H1826S-SZ)	中国	2个微波传感器/ 断面单方向 1个视频传感器/ 断面单方向	断面侧装
22		ZDG-40-S Y	线圈+压电	I级	J级	无	标准双压电 线圈	中国	3个传感器/标准 单车道	车道路面中央
23		JYX-DS	双线圈	I级	J级	无	标准双线圈	中国	2个传感器/标准 单车道	车道路面中央
24	武汉市路安电子科技有限公司	CJK-13	超声波	I级	J级	无	超声波 (LTS-U)	武汉	2个超声波传感器/ 单车道	车道上方正装
25		CWJ-16	超声波+微波	I级	J级	无	超声波 (LTS-U) 微波	武汉	2个超声波传感器/ 单车道 1个微波传感器/ 单车道	车道上方正装 路侧安装

序号	生产申请方名称	设备型号	采用技术类型	功能等级	温度等级	集装箱功能	传感器型号	传感器产地	传感器数量及覆盖范围	传感器安装方式
26		JWK-16	激光+微波	I级	J级	无	(LTS-R)		断面	
							激光(LTS-L)	武汉	1个激光传感器/断面	路侧安装
27		SWJ-16	视频+微波	I级	J级	无	微波(LTS-R)	武汉	1个微波传感器/断面	路侧安装
							摄像机(海康300万数字摄像机)	杭州	1个摄像机/断面	
28		JKC-20	双激光	I级	J级	无	激光(LTS-L)	武汉	2个激光传感器/断面	路侧安装
29		WJK-13	微波	II级	J级	无	微波(LTS-R)	武汉	1个微波传感器/断面	路侧安装
30		DJK-13	微型线圈	I级	J级	无	微型线圈(LTS-E)	武汉	4个微型线圈传感器/车道	路面下方安装
							应力传感器(LTS-W)	武汉	4根应力传感器/车道	路面下方安装
31		YXK-18	线圈+压电	I级	J级	无	标准单线圈	武汉	1个单线圈/车道	路面下方安装
							超声波(ZJT-CS5)	武汉	2个超声波传感器/单车道	
32	武汉中经交通科技有限公司	CWD-VI	超声波+微波	I级	J级	无	微波(ZJT-WB2)	武汉	1个微波传感器/断面	路侧安装
							双激光(LIDAR1000)	中国	2个激光传感器/断面单方向	
33	广州市杜格科技术有限公司	IMIBES-JT DC-I-J-TIC 1000	双激光+双视频	I级	J级	无	双视频	中国	2个视频传感器/断面	断面上方安装
							双激光(LIDAR1000)	中国	2个激光传感器/断面单方向	

序号	生产申请方名称	设备型号	采用技术类型	功能等级	温度等级	集装箱功能	传感器型号	传感器产地	传感器数量及覆盖范围	传感器安装方式
34	杭州海康威视数字技术股份有限公司	IS-311VR	视频+雷达	II级	J级	无	(IMI-CCD) 视频与雷达 (iDS-TCDD402)	中国	断面单方向 1个传感器/断面 单方向	路侧安装
35		IS-311LL	双激光	I级	J级	无	双激光 (DS-TP5500-TS)	中国	2个传感器/断面 单方向	断面上方正装
36		IS-311VL	视频+激光	I级	J级	无	视频 (iDS-TCVX00) 激光 (DS-TP5500-TS)	中国	1个视频传感器/ 断面单方向 1个激光传感器/ 断面单方向	路侧安装 断面上方正装

说明：上述各型号设备的说明信息均为实际检测外场的送检测设备构成、覆盖范围及安装方式。其中，“标准单（双）线圈”是指检测外场统一安装的标准线圈传感器；

“标准单车道”是指被检测车道宽为 3.75m 的一条车道；“断面单方向”是指设备样本所覆盖的检测范围为断面的某一方向。