

中铁检验认证中心有限公司

认证公告

2022年第02号（总第540号）

中铁检验认证中心有限公司（CRCC）是经国家认证认可监督管理委员会批准，具有第三方公正地位的产品认证机构，批准号为CNCA-R-2002-102。

CRCC在国家认监委批准的范围内，按照国际通行认证模式开展产品认证、质量管理体系认证工作。

现将本次经复核/决定人员评定、CRCC作出批准的认证委托人名单（2022年01月05日至2022年01月10日）公布如下：

第一部分：铁路产品认证

一、认证证书

（一）初次认证

专业小类：22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称：广西宁铁器材有限责任公司

生产厂名称：广西宁铁器材有限责任公司

制造地址：陕西省宝鸡市陈仓区千渭李家崖陕机路1号

1、证书编号：CRCC10222P13606R0S-001

产品名称：客货共线铁路扣件系统用尼龙件（TB/T）

规格型号：2-4号挡板座（非严寒地区使用）

标准和技术要求：TB/T 1495—2020；TB/T 3065—2020

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

2、证书编号：CRCC10222P13606R0S-002

产品名称：客货共线铁路扣件系统用轨下垫板（Q/CR）

规格型号：60-10-190（非严寒地区使用）；50-10-185（非严寒地区使用）；60-10-185（非严寒地区使用）

标准和技术要求：Q/CR 563—2017；Q/CR 564—2017

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

3、证书编号：CRCC10222P13606R0S-003

产品名称：客货共线铁路扣件系统用尼龙件（Q/CR）

规格型号：2-4号挡板座（非严寒地区使用）

标准和技术要求：Q/CR 563—2017；Q/CR 564—2017

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

4、证书编号：CRCC10222P13606R0S-004

产品名称：客货共线铁路扣件系统用轨下垫板（TB/T）

规格型号：60-10-185（非严寒地区使用）；50-10-185（非严寒地区使用）；60-10-190（非严寒地区使用）

标准和技术要求：TB/T 1495—2020；TB/T 3065—2020

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

专业小类：22.04.1309 铁路用减水剂

委托人名称：昌都市高恒新型建材有限公司

生产厂名称：昌都市高恒新型建材有限公司

制造地址：西藏自治区昌都市经济开发区（行政区）中石油对面昌都市方益建材有限公司院内

1、证书编号：CRCC10222P13605R0S-001

产品名称：聚羧酸系高性能减水剂

规格型号：GHPCA-XZ01-2000M缓凝型（含气量≤3.0%，甲基烯基聚氧乙烯醚：丙烯酸=9：1）；

GHPCA-XZ01-2000NF标准型（含气量≤3.0%，甲基烯基聚氧乙烯醚：丙烯酸=9：1）

标准和技术要求：TB/T 3275—2018

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

（二）复评

专业小类：22.04.0307 机车滚动轴承

委托人名称：瓦房店轴承股份有限公司

生产厂名称：瓦房店轴承股份有限公司

制造地址：场所1：辽宁省大连市瓦房店市北共济街1段1号；

场所2：辽宁省大连市瓦房店市祝华工业园

1、证书编号：CRCC10222P10669R2L-005

产品名称：机车滚动轴承 球轴承

规格型号：E446315QT（图号：E446315QT）；3E176322QKT（图号：3E176322QKT）；

3E176138QKT（图号：3E176138QKT）；3E176228QKT（图号：3E176228QKT）；

3E176313QKT（图号：3E176313QKT）；E46311QT（图号：E46311QT）；

3E176214QKT（图号：3E176214QKT）；3D176224QKT（图号：3D176224QKT）；

E46315QT（图号：E46315QT）；3E176144QKT（图号：3E176144QKT）；

3E176230QKT（图号：3E176230QKT）；3E176318QKT（图号：3E176318QKT）；

3E176220QKT（图号：3E176220QKT）；3E176224QKT（图号：3E176224QKT）；

3E176148QKT（图号：3E176148QKT）；3E176226QKT（图号：3E176226QKT）

标准和技术要求：TB/T 2591—2007

有效期：2022年01月06日至2026年12月29日

2、证书编号：CRCC10222P10669R2L-006

产品名称：机车滚动轴承 圆柱轴承

规格型号：NUP2876K/P69（图号：NUP2876K/P69）；NJ2232WBY（轴箱轴承，图号：NJ2232WBY）；

NUHJ2232WB（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WB）；NJ2232WBK3（轴箱轴承，图号：NJ2232WBK3）；

NU2232WB（轴箱轴承，图号：NU2232WB）；NJ2232WBK2（轴箱轴承，图号：NJ2232WBK2）；

NUHJ2232WBY1K1（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBY1K1）；NJ2232WB（轴箱轴承，图号：NJ2232WB）；

NUHJ2232WBYK（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBYK）；NJ2226Q1/C4S0（轴箱轴承，图号：NJ2226Q1/C4S0）；

NU2232WBK（轴箱轴承，图号：NU2232WBK）；NUHJ2232WBYK2（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBYK2）；

N2876/P69（图号：N2876/P69）；3E32224EQT（图号：3E32224EQT）；

NU312Q1/P63S0（图号：NU312Q1/P63S0）；NU320Q1/P63S0（图号：NU320Q1/P63S0）；

NU318Q1/P63S0（图号：NU318Q1/P63S0）；NJ2232WBK（轴箱轴承，图号：NJ2232WBK）；

NJ2232WBYK（轴箱轴承，图号：NJ2232WBYK）；3D32224EQT（图号：3D32224EQT）；

4E32317EQT（图号：4E32317EQT）；NUHJ2232WBY（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBY）；

NUHJ2232WBK3（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBK3）；3E32313QT（图号：3E32313QT）；

NUP2876/P69（图号：NUP2876/P69）；NUHJ2232WBY1（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBY1）；

NUHJ2232WBY1K2（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBY1K2）；3E32314QT（图号：3E32314QT）；

NJ2232WBYK1（轴箱轴承，图号：NJ2232WBYK1）；NU2938Q1/P53S0（图号：NU2938Q1/P53S0）；

N2876K/P69（图号：N2876K/P69）；3E42620EQT（图号：3E42620EQT）；

NUHJ2232WBK1（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBK1）；3E32144QT（图号：3E32144QT）；

NUHJ2232WBK2（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBK2）；3E32230EQT（图号：3E32230EQT）；

NUHJ2232WBK（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBK）；3E32322QT（图号：3E32322QT）；

NU2232WBK1（轴箱轴承，图号：NU2232WBK1）；3D32226EQT（图号：3D32226EQT）；

NUHJ2232WBY1K（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBY1K）；3D32148QT（图号：3D32148QT）；

NJ2232WBK1（轴箱轴承，图号：NJ2232WBK1）；3D32222QT（图号：3D32222QT）；

3E32226EQT（图号：3E32226EQT）；NU2232WBK2（轴箱轴承，图号：NU2232WBK2）；

3E32622EQT（图号：3E32622EQT）；NJP2226Q1/C4S0（轴箱轴承，图号：NJP2226Q1/C4S0）；

3E32324QT（图号：3E32324QT）；NJ2232WBYK2（轴箱轴承，图号：NJ2232WBYK2）；

3E32220QT（图号：3E32220QT）；NUHJ2232WBYK1（轴箱轴承，图号：NUHJ2232WBYK1）；

NU2232WBK3（轴箱轴承，图号：NU2232WBK3）
标准和技术要求：TB/T 2591—2007
有效期：2022年01月06日至2026年12月29日

专业小类：22.04.0324 机车用牵引电机轴承

委托人名称：瓦房店轴承股份有限公司

生产厂名称：瓦房店轴承股份有限公司
制造地址：场所1：辽宁省大连市瓦房店市北共济街1段1号；
场所2：辽宁省大连市瓦房店市祝华工业园

1、证书编号：CRCC10222P10669R2L-008
产品名称：机车用牵引电机轴承 圆柱轴承
规格型号：62318QTU（图号：62318QTU）；E62318QTU（图号：E62318QTU）；
4E42328EQT（图号：4E42328EQT）；92417QTU（图号：92417QTU）；
E32330EQTU（图号：E32330EQTU）；E32426QTY（图号：E32426QTY）；
NU328EQ1/P63S0（图号：NU328EQ1/P63S0）；4G32424QT（图号：4G32424QT）
标准和技术要求：TB/T 2591—2007
有效期：2022年01月06日至2026年12月29日

专业小类：22.04.0329 机车用主发电机轴承

委托人名称：瓦房店轴承股份有限公司

生产厂名称：瓦房店轴承股份有限公司
制造地址：场所1：辽宁省大连市瓦房店市北共济街1段1号；
场所2：辽宁省大连市瓦房店市祝华工业园

1、证书编号：CRCC10222P10669R2L-007
产品名称：机车用主发电机轴承
规格型号：3E32326QT（图号：3E32326QT）；E32626QTY（图号：E32626QTY）
标准和技术要求：TB/T 2591—2007
有效期：2022年01月06日至2026年12月29日

专业小类：22.04.0518 电力机车受电弓

委托人名称：中车株洲电力机车有限公司

生产厂名称：中车株洲电力机车有限公司
制造地址：湖南省株洲市石峰区田心高科园

1、证书编号：CRCC10222P10607R2L-005
产品名称：气囊式交流传动机车受电弓
规格型号：TSG15D1（图号：AQ01039638G020）；TSG15D（图号：AQ01039639G020）；
TSG20型受电弓（编号A005，图号：AQ01009148G020）；
TSG15C（图号：AQ01039637G020）；TSG15B（图号：AQ01001478G020）；
TSG20型受电弓（编号A002，图号：AQ01004335G020）；
TSG15（图号：AQ01034735G020）；TSG15F（图号：AQ01037161G020）
标准和技术要求：TJ/JW 028—2014
有效期：2022年01月06日至2026年12月26日

专业小类：22.04.0608 铁道货车车钩

委托人名称：天瑞集团铸造有限公司

生产厂名称：天瑞集团铸造有限公司
制造地址：场所1：河南省汝州市临汝镇汽车站南；
场所2：河南省汝州市汝南工业区临寺路南45米

1、证书编号：CRCC10222P10684R2L-001
产品名称：铁道货车车钩
规格型号：13B型（图号：QCP818F-00-00/QCP818G-00-00）；17型（图号：QCP803B-00-00）

标准和技术要求：TB/T 456.2—2019
有效期：2022年01月09日至2027年01月08日

专业小类：22.04.0621 铁道货车摇枕、侧架

委托人名称：天瑞集团铸造有限公司

生产厂名称：天瑞集团铸造有限公司
制造地址：河南省汝州市汝南工业区临寺路南45米

1、证书编号：CRCC10222P10684R2L-003

产品名称：铁道货车侧架
规格型号：DZ1型（图号：QCZ237-20-01）；转K2型（图号：QCZ85-20A-01）；转K6型（图号：QCZ133-20-01）
标准和技术要求：TJ/CL 470—2016；TB/T 3012—2016
有效期：2022年01月09日至2027年01月08日

2、证书编号：CRCC10222P10684R2L-004

产品名称：铁道货车摇枕
规格型号：DZ1型（图号：QCZ237-40-01）；转K2型（图号：QCZ85-40-01）；转K6型（图号：QCZ133-40-01/QCZ133E-40-01）
标准和技术要求：TJ/CL 470—2016；TB/T 3012—2016
有效期：2022年01月09日至2027年01月08日

专业小类：22.04.0626 铁路货车钩舌

委托人名称：天瑞集团铸造有限公司

生产厂名称：天瑞集团铸造有限公司
制造地址：场所1：河南省汝州市临汝镇汽车站南；
场所2：河南省汝州市汝南工业区临寺路南45米

1、证书编号：CRCC10222P10684R2L-002

产品名称：铁路货车钩舌
规格型号：13B型（图号：QCP818F-00-01）；16型（图号：QCP802A-00-02A）
标准和技术要求：TB/T 456.2—2019
有效期：2022年01月09日至2027年01月08日

专业小类：22.04.0648 铁道货车用车轴

委托人名称：晋西车轴股份有限公司

生产厂名称：晋西车轴股份有限公司
制造地址：山西省太原市万柏林区和平北路北巷4号、5号

1、证书编号：CRCC10222P10670R2L-001

产品名称：铁道货车用LZ50钢车轴
规格型号：RD2型（精加工）（图号：GB/T12814-2002-07-1）；
RE2B型（半精加工）（图号：SYST255-00-00-00）；
RD2型（半精加工）（图号：GB/T12814-2002-23）；
RE2B型（精加工）（图号：SYST256-00-00-00）
标准和技术要求：TB/T 2945—1999
有效期：2022年01月07日至2026年11月14日

专业小类：22.04.0650 铁道客车折棚式风挡

委托人名称：欧特美交通科技股份有限公司

生产厂名称：欧特美交通科技股份有限公司
制造地址：场所1：山东省青岛高科技工业园株洲路178号；
场所2：山东省青岛高科技工业园科苑经六路7号-1

1、证书编号：CRCC10222P10672R2L-001

产品名称：铁道客车双层折棚式风挡
规格型号：时速160公里动力集中（鼓型车）双层折棚风挡（图号：UFD298-00-00-00）
标准和技术要求：TB/T 3094—2015

有效期：2022年01月07日至2027年01月06日

2、证书编号：CRCC10222P10672R2L-002

产品名称：铁道客车单层折棚式风挡

规格型号：25T风挡（图号：UFD39-00-00-00）

标准和技术要求：TB/T 3094—2015

有效期：2022年01月07日至2027年01月06日

专业小类：22.04.0655 铁道客车车钩（含密接式）

委托人名称：青岛四方机车车辆铸钢有限公司

生产厂名称：青岛四方机车车辆铸钢有限公司

制造地址：山东省青岛市即墨区大信镇福海路297号

1、证书编号：CRCC10222P10671R2M-001

产品名称：客车用自动车钩

规格型号：15C型（C级钢，图号：KT120-00-2012）；15X型（C级钢，图号：SYST87-00-00-00）

标准和技术要求：Q/CR 591—2017；TB/T 456.2—2019

有效期：2022年01月07日至2027年01月06日

专业小类：22.04.0660 铁道客车塞拉门

委托人名称：欧特美交通科技股份有限公司

生产厂名称：欧特美交通科技股份有限公司

制造地址：场所1：山东省青岛高科技工业园株洲路178号；

场所2：山东省青岛高科技工业园科苑经六路7号-1

1、证书编号：CRCC10222P10672R2L-003

产品名称：铁道客车气动塞拉门

规格型号：25T电控气动塞拉门（图号：USM01-00-00-00L/R）；

25T宽幅塞拉门（图号：USM01-00-00-00L/R850）；

时速160公里动力集中电动车组电控气动塞拉门窄门左/右（图号USM74-00-00-00L/R）；

25T电控气动塞拉门（加长）（图号：USM01-00-00-00.02L/R）；

时速160公里动力集中电动车组电控气动塞拉门宽门左/右（图号USM71-00-00-00L/R）

标准和技术要求：TB/T 3108—2011；Q/CR 498—2016

有效期：2022年01月07日至2027年01月06日

专业小类：22.04.0664 铁道客车用车轴

委托人名称：晋西车轴股份有限公司

生产厂名称：晋西车轴股份有限公司

制造地址：山西省太原市万柏林区和平北路北巷4号、5号

1、证书编号：CRCC10222P10670R2L-002

产品名称：铁道客车用LZ50钢标准车轴

规格型号：RD3 型车轴（半精加工）（图号：GB/T 12814-2002-28）；

RD4 型车轴（半精加工）（图号：GB/T 12814-2002-29）；

RD4A 型车轴（半精加工）（图号：GB/T 12814-2002-31-1）；

RD3A 型车轴（半精加工）（图号：GB/T 12814-2002-30-1）

标准和技术要求：TB/T 2945—1999；TB/T 1010—2016

有效期：2022年01月07日至2026年11月14日

2、证书编号：CRCC10222P10670R2L-003

产品名称：铁道客车用LZ50钢非标准车轴

规格型号：RD3A1 型车轴（半精加工）（图号：SRIT811-00-00-00）；

RFQ型车轴（半精加工）（图号：SFKZ46-21-101）；

RDAM96型车轴（半精加工）（图号：5219-2-477-101-A）；

RD13型车轴（半精加工）（图号：SYSZ33-02-00-01A-1）

标准和技术要求：TB/T 2945—1999

有效期：2022年01月07日至2026年11月14日

3、证书编号：CRCC10222P10670R2L-004
产品名称：铁道客车用LZ50钢标准车轴
规格型号：RC4型车轴（半精加工）（图号：GB/T 12814-2002-27）；
RC3型车轴（半精加工）（图号：GB/T 12814-2002-26）；
RD3B型车轴（半精加工）（图号：GB/T 12814-2002-32）
标准和技术要求：TB/T 2945—1999；TB/T 1010—2016
有效期：2022年01月07日至2026年11月14日

4、证书编号：CRCC10222P10670R2L-005
产品名称：铁道客车用LZ50钢非标准车轴
规格型号：RD10A型车轴（图号：20.326.19）
标准和技术要求：TB/T 2945—1999
有效期：2022年01月07日至2026年11月14日

专业小类：22.04.0707 餐车电冰箱

委托人名称：广州广冷华旭制冷空调实业有限公司

生产厂名称：广州广冷华旭制冷空调实业有限公司
制造地址：广东省广州市花都区新华街平步大道197号

1、证书编号：CRCC10222P10579R4M-002
产品名称：铁路餐车一体式电冰箱
规格型号：CW430/CL560
标准和技术要求：Q/CR 692—2019
有效期：2022年01月05日至2027年01月04日

专业小类：22.04.0710 客车餐车电气化厨房设备

委托人名称：广州广冷华旭制冷空调实业有限公司

生产厂名称：广州广冷华旭制冷空调实业有限公司
制造地址：广东省广州市花都区新华街平步大道197号

1、证书编号：CRCC10222P10579R4M-001
产品名称：铁路客车餐车用排油烟机
规格型号：PY-3（AC 380V）
标准和技术要求：Q/CR 692—2019
有效期：2022年01月05日至2027年01月04日

2、证书编号：CRCC10222P10579R4M-003
产品名称：铁路客车餐车用电蒸饭箱
规格型号：DXL-9（AC 380V）
标准和技术要求：Q/CR 692—2019
有效期：2022年01月05日至2027年01月04日

3、证书编号：CRCC10222P10579R4M-004
产品名称：铁路客车餐车用电磁灶
规格型号：DC3-18（AC 380V）
标准和技术要求：Q/CR 692—2019
有效期：2022年01月05日至2027年01月04日

专业小类：22.04.1001 动车组受电弓

委托人名称：中车株洲电力机车有限公司

生产厂名称：中车株洲电力机车有限公司
制造地址：湖南省株洲市石峰区田心高科园

1、证书编号：CRCC10222P10607R2L-006
产品名称：动车组受电弓
规格型号：TSG20（图号：AQ01001347G020）（适用车型：CJ6）
标准和技术要求：TJ/CL 326—2014

有效期：2022年01月06日至2026年12月26日

专业小类：22.04.1103 铁路数字信号电缆

委托人名称：安徽华菱电缆集团有限公司

生产厂名称：安徽华菱新材料科技有限公司

制造地址：安徽省芜湖市无为县龙庵工业区华菱大道1号

1、证书编号：CRCC10222P10623R3M-001

产品名称：非内屏蔽铁路数字信号电缆

规格型号：SPTYWL23（4~61芯、非内屏蔽非阻燃型）；

SPTYWA23（4~61芯、非内屏蔽非阻燃型）；

WDZC~SPTYWL23（4~61芯、非内屏蔽阻燃型）；

FBY~SPTYWA23（4~61芯、非内屏蔽防白蚁型）；

WDZC~SPTYWA23（4~61芯、非内屏蔽阻燃型）；

FBY~SPTYWL23（4~61芯、非内屏蔽防白蚁型）

标准和技术要求：TB/T 3100.1—2017；TB/T 3100.3—2017；TB/T 3100.4—2017

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

2、证书编号：CRCC10222P10623R3M-002

产品名称：内屏蔽铁路数字信号电缆

规格型号：FBY~SPTYWPA23（8B~48A，内屏蔽防白蚁型）；

SPTYWPA23（8B~48A、内屏蔽非阻燃型）；

WDZC~SPTYWPA23（8B~48A，内屏蔽阻燃型）；

FBY~SPTYWPL23（8B~48A，内屏蔽防白蚁型）；

SPTYWPL23（8B~48A、内屏蔽非阻燃型）；

WDZC~SPTYWPL23（8B~48A，内屏蔽阻燃型）

标准和技术要求：TB/T 3100.1—2017；TB/T 3100.5—2017

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

3、证书编号：CRCC10222P10623R3M-003

产品名称：铁路信号电缆

规格型号：PTYL23（4~61芯）；PTYA23（4~61芯）；WDZC~PTYA23（4~61芯）；

FBY~PTYA23（4~61芯）；FBY~PTYL23（4~61芯）；WDZC~PTYL23（4~61芯）

标准和技术要求：TB/T 2476.1—2017；TB/T 2476.3—2017；TB/T 2476.4—2017

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

4、证书编号：CRCC10222P10623R3M-004

产品名称：应答器数据传输电缆

规格型号：LEU•BSYA23（2~4芯，非阻燃型）；LEU•BSYL23（2~4芯，非阻燃型）；

FBY~LEU•BSYA23（2~4芯，防白蚁型）；FBY~LEU•BSYL23（2~4芯，防白蚁型）；

WDZC~LEU•BSYA23（2~4芯，阻燃型）；WDZC~LEU•BSYL23（2~4芯，阻燃型）

标准和技术要求：TB/T 3100.6—2017

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

专业小类：22.04.1143 铁路贯通地线

委托人名称：安徽华菱电缆集团有限公司

生产厂名称：安徽华菱新材料科技有限公司

制造地址：安徽省芜湖市无为县龙庵工业区华菱大道1号

1、证书编号：CRCC10222P10623R3M-005

产品名称：铁路贯通地线（S型）

规格型号：S-DH 35；S-DH 70

标准和技术要求：TB/T 3479—2017

有效期：2022年01月06日至2027年01月05日

专业小类：22.04.1304 铁路用防水材料

委托人名称：远大洪雨（唐山）防水材料有限公司

生产厂名称：远大洪雨（唐山）防水材料有限公司

制造地址：河北省唐山市芦台经济开发区农业总公司三社区

1、证书编号：CRCC10222P12351R1M-001

产品名称：聚氨酯防水涂料

规格型号：直接用于作防水层，质量比A:B=1:2

标准和技术要求：TB/T 2965—2018

有效期：2022年01月05日至2027年01月04日

专业小类：22.04.1321 铁路混凝土梁防腐配件

委托人名称：天津西恩轨道交通有限公司

生产厂名称：天津西恩轨道交通有限公司

制造地址：天津市宝坻区九园工业园3号路5号

1、证书编号：CRCC10222P12327R1M-003

产品名称：支座预埋板

规格型号：通桥8160-1000~3000（0.1~0.3g）、通桥8360-1000~7000（0.1~0.2g）

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年12月08日

2、证书编号：CRCC10222P12327R1M-004

产品名称：防落梁预埋板

规格型号：通桥[2016]2322A

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年12月08日

3、证书编号：CRCC10222P12327R1M-005

产品名称：T型钢

规格型号：380×300×195

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年12月08日

4、证书编号：CRCC10222P12327R1M-006

产品名称：接触网支柱预埋件

规格型号：QJ-A, QJ-B, QJ-C(多元合金共渗+钝化处理螺栓)

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年12月08日

5、证书编号：CRCC10222P12327R1M-007

产品名称：下锚拉线预埋件

规格型号：QJLX（多元合金共渗+钝化处理螺栓）

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年12月08日

6、证书编号：CRCC10222P12327R1M-008

产品名称：声（风）屏障预埋件

规格型号：通桥[2012]2109、通桥[2012]2209、通环[2016]8323(多元合金共渗+钝化处理螺栓)

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年12月08日

（三）变更及扩项

01组织更名

专业小类：22.04.1305 铁路钢桥用涂料

委托人名称：武汉双虎涂料股份有限公司

生产厂名称：武汉双虎涂料股份有限公司

制造地址：武汉化学工业园区化工二路1号

1、证书编号：CRCC10218P11127R2M-1

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用防锈底漆
规格型号：特制环氧富锌防锈底漆 H06-16（质量配比：主剂：固化剂=16:1）
标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020
有效期：2022年01月06日至2023年01月03日，原企业名称：武汉双虎涂料有限公司

2、证书编号：CRCC10218P11127R2M-2

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用中间漆
规格型号：云铁环氧中间漆 H05-15（质量配比：主剂：固化剂=23:2）
标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020
有效期：2022年01月06日至2023年01月03日，原企业名称：武汉双虎涂料有限公司

3、证书编号：CRCC10218P11127R2M-3

产品名称：铁路桥梁钢结构及构件用面漆
规格型号：灰色丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 B04-7（质量配比：主剂：固化剂=8:1）；
氟碳面漆 F05-8（质量配比：主剂：固化剂=10:1；白色与浅色漆）；
氟碳面漆 F05-8（质量配比：主剂：固化剂=10:1；深色漆）
标准和技术要求：Q/CR 749.1—2020；Q/CR 749.2—2020；Q/CR749.3—2020
有效期：2022年01月06日至2023年01月03日，原企业名称：武汉双虎涂料有限公司

02地址变更

专业小类：22.04.1105 铁路信号用断路器

委托人名称：上海电捷工贸有限公司

生产厂名称：CIRCUIT BREAKER INDUSTRIES (PTY) LTD

制造地址：场所1：Private Bag 2016, ISANDO 1600, Ganuteng1401, 南非（研发、采购、销售、关键零部件的生产检验）；

场所2：上海市静安区万荣路666号宝华国际广场1011室（销售）/上海电捷工贸有限公司；

场所3：Site 22 Plot2, 3, 4, 12 HaNyeny Industrial Estate, Maputsoe Lesotho（组装、成品检验）/ CIRCUIT BREAKER INDUSTRIES LESOTHO

1、证书编号：CRCC10217P11153R2L

产品名称：铁路信号用直流断路器
规格型号：YR-2(13)：额定电压 DC80V；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 16A, 18A, 20A, 23A, 25A, 27A, 30A, 32A, Icu=10kA, Ics=50%Icu；
YR-1(13)：额定电压 DC80V；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 16A, 18A, 20A, 23A, 25A, 27A, 30A, 32A, Icu=10kA, Ics=50%Icu.；
YR-1(13)：额定电压 DC220V；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 16A, 18A, 20A, 23A, 25A, 27A, 30A, 32A, 35A, 40A, 45A, 50A, Icu=6kA, Ics=50%Icu；
B-Frame：额定电压DC48V；1极；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 5A, 6A, 8A, 10A, 12A, 15A；Icu=1kA, Ics=25%Icu；
YR-2(13)：额定电压 DC220V；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 16A, 18A, 20A, 23A, 25A, 27A, 30A, 32A, 35A, 40A, 45A, 50A, Icu=6kA, Ics=50%Icu
标准和技术要求：TB/T 3497—2017

有效期：2022年01月06日至2022年11月06日

2、证书编号：CRCC10218P11153R2L-1

产品名称：铁路信号用交流断路器
规格型号：YF-3(13)：额定电压AC415V；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 16A, 18A, 20A, 23A, 25A, 27A, 30A, 32A；Icu=6kA, Ics=50%Icu；
YF-1(13)：额定电压AC240V；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 16A, 18A, 20A, 23A, 25A, 27A, 30A, 32A；Icu=6kA, Ics=50%Icu；
B-Frame：额定电压AC240V；1极；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 5A, 6A, 8A, 10A, 12A, 15A；Icu=1kA, Ics=25%Icu；
YF-2(13)：额定电压AC415V；额定电流 0.5A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 10A, 13A, 15A, 16A, 18A, 20A, 23A, 25A, 27A, 30A, 32A；Icu=6kA, Ics=50%Icu；
B-Frame：额定电压AC240V；2极，额定电流：第1极 0.5A, 1A, 2A, 3A, 5A, 6A, 8A, 10A, 15A，第2极 0.5A, 1A, 2A, 3A, 5A, 6A, 8A, 10A, 15A（两极额定电流任意组合）；Icu=1kA, Ics=25%Icu
标准和技术要求：TB/T 3497—2017

有效期：2022年01月06日至2022年11月06日

专业小类：22.04.1215 机车综合无线通信设备

委托人名称：天津七一二移动通信有限公司

生产厂名称：天津七一二移动通信有限公司

制造地址：天津市河北区新大路185号

1、证书编号：CRCC10221P13473ROM-001

产品名称：机车综合无线通信设备（小型化）

规格型号：WTZJ-II，软件版本号V2.2

标准和技术要求：TB/T 3375—2018；Q/CR 651.1—2018

有效期：2022年01月06日至2022年09月06日

专业小类：22.04.1304 铁路用防水材料

委托人名称：衡水唯禹防水工程技术有限公司

生产厂名称：衡水唯禹防水工程技术有限公司

制造地址：河北省衡水市桃城区北方工业基地橡塑路3号

1、证书编号：CRCC10219P13071R0S-001

产品名称：铁路隧道用橡胶止水带

规格型号：背贴式橡胶止水带 R-T-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、挤出；

施工缝用中埋式橡胶止水带 S-R-Z-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、挤出；

变形缝用中埋式橡胶止水带 B-R-Z-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、挤出

标准和技术要求：TB/T 3360.2—2014

有效期：2022年01月06日至2024年01月23日

2、证书编号：CRCC10219P13071R0S-005

产品名称：铁路隧道用钢边止水带

规格型号：变形缝用钢边止水带 B-G-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、模压；

施工缝用钢边止水带 S-G-300×6、350×8、400×10，三元乙丙橡胶、模压

标准和技术要求：TB/T 3360.2—2014

有效期：2022年01月06日至2024年01月23日

03标准变更

专业小类：22.04.1107 铁路信号补偿电容（含引接线及塞钉）

委托人名称：山东省宁电铁路配件有限公司

生产厂名称：山东省宁电铁路配件有限公司

制造地址：山东省德州市宁津县柴胡店镇柴胡店街东首

1、证书编号：CRCC10220P11769R1S-006

产品名称：铁路信号补偿电容（含引接线及塞钉）

规格型号：ZPW.CBG2 22 μF~90 μF；ZPW.CBG1 22 μF~90 μF；

ZPW.CBG1-M 22 μF~90 μF；ZPW.CBG2-M 22 μF~90 μF

标准和技术要求：Q/CR 781—2020

有效期：2022年01月06日至2025年01月08日

专业小类：22.04.1128 列车运行控制系统ATP车载设备

委托人名称：北京和利时系统工程有限公司

生产厂名称：北京和利时系统工程有限公司

制造地址：北京市北京经济技术开发区地盛中路2号院/北京和利时系统工程有限公司经济技术开发区分公司

1、证书编号：CRCC10221P11718R1M-021

产品名称：CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备硬件

规格型号：CTCS3-300H；CTCS3-300S（硬件版本：B版）

标准和技术要求：TB/T 3483—2017；Q/CR 744—2020

系统集成厂：

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备软件和系统集成	CTCS3-300H（系统版本V1.4.X）	北京华铁信息技术有限公司	北京市海淀区大柳树路2号二区300幢	2024年11月03日

CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备软件和系统集成	CTCS3-300S (系统版本: V2. 2. X)	北京和利时系统工程技术有限公司	北京市北京经济技术开发区地盛中路2号院/北京和利时系统工程技术有限公司经济技术开发区分公司	2024年10月10日
------------------------------	-----------------------------	-----------------	---	-------------

有效期: 2022年01月06日至2024年10月10日

2、证书编号: CRCC10219P11718R1M-003

产品名称: CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备软件和系统集成

规格型号: CTCS3-300S (系统版本: V2. 2. X)

标准和技术要求: TB/T 3483—2017; TJ/DW 200—2018; Q/CR 744—2020; TJ/DW 184—2016

硬件生产厂:

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
CTCS-3列车运行控制系统ATP车载设备硬件	北京和利时系统工程技术有限公司	北京市北京经济技术开发区地盛中路2号院/北京和利时系统工程技术有限公司经济技术开发区分公司	2024年10月10日

CTCS3-300S型列控车载设备软件配置清单:

序号	名称	规格型号	软件版本
1	C3软件	/	V3. 71. 0018
2	C2软件	/	V1. 33. 1
3	DMI软件	CTCS3-S-DMI	V1. 0. 26
4	应答器信息接收单元	B62A. 000002 (安萨尔多)	V3. 60. 0016
		BTM-hs-300S (和利时)	V1. 2. 6
5	轨道电路信息读取器	TM6060	V1. 1. 03/V1. 2. 01
		TM6061	V1. 1. 12

有效期: 2022年01月06日至2024年10月10日

委托人名称: 北京华铁信息技术有限公司

生产厂名称: 北京华铁信息技术有限公司

制造地址: 北京市海淀区大柳树路2号

1、证书编号: CRCC10219P11719R3M-018

产品名称: 列车运行控制系统应答器接收单元软件和系统集成

规格型号: BTM1-YH (系统版本V1. 4. X)

标准和技术要求: TB/T 3485—2017

硬件生产厂:

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
列车运行控制系统应答器接收单元硬件	上海铁路通信有限公司	场所1: 上海市静安区西藏北路489号 场所2: 上海市静安区江场西路179号	2022年08月12日
列车运行控制系统应答器接收单元硬件	铁科华铁经纬(天津)信息技术有限公司	天津市武清开发区源和道22号	2025年05月08日

BTM1-YH型应答器信息接收单元软件配置清单

系统版本: V1. 4. X

序号	产品/单元名称	软件版本	硬件版本
1	通信单元	V1. 4. 5	V4. 1. 0
2	接收单元	V1. 2. 4	V4. 1. 0
3	功放单元	V1. 0. 0	V2. 1. 1

有效期: 2022年01月06日至2024年11月03日

委托人名称: 上海铁路通信有限公司

生产厂名称: 上海铁路通信有限公司

制造地址: 场所1: 上海市静安区江场西路179号;

场所2: 上海市静安区西藏北路489号

1、证书编号: CRCC10217P11049R1M-8

产品名称: 列车运行控制系统应答器接收单元硬件

规格型号: BTM1-YH-110

标准和技术要求: TB/T 3485—2017

系统集成厂:

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
列车运行控制系统应答器接收单元软件和系统集成	BTM1-YH(系统软件版本: V1.4.X)	北京华铁信息技术有限公司	北京市海淀区大柳树路2号	2024年11月03日

有效期: 2022年01月06日至2022年08月12日

专业小类: 22.04.1129 车站计算机联锁设备

委托人名称: 北京铁路信号有限公司

生产厂名称: 北京铁路信号有限公司

制造地址: 北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号

1、证书编号: CRCC10218P11441R1M

产品名称: 车站计算机联锁设备硬件

规格型号: DS6-K5B型; EI32-JD型; iLOCK型; DS6-60型

标准和技术要求: TB/T 3027—2015和第1号修改单

系统集成厂:

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
车站计算机联锁设备软件和系统集成	DS6-60(系统版本V1.10.X); DS6-K5B(系统版本V1.10.X)	北京全路通信信号研究设计院有限公司	北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院	2023年04月07日
车站计算机联锁设备软件和系统集成	EI32-JD(系统版本: VA.1.90.X)	北京交大微联科技有限公司	北京市石景山区古城南街9号院一号楼	2023年03月14日
车站计算机联锁设备软件和系统集成	iLOCK型(系统版本V2.8.X)	卡斯柯信号有限公司	场所1: 上海市静安区西藏北路489号 场所2: 上海市静安区民德路158号铭德国际广场 场所3: 北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座	2023年02月07日

有效期: 2022年01月06日至2023年05月29日

专业小类: 22.04.1130 车站列控中心设备

委托人名称: 上海铁路通信有限公司

生产厂名称: 上海铁路通信有限公司

制造地址: 场所1: 上海市静安区江场西路179号;

场所2: 上海市静安区西藏北路489号

1、证书编号: CRCC10221P11049R1M-018

产品名称: 车站列控中心设备硬件

规格型号: LKD2-KA; LKD2-T3

标准和技术要求: TB/T 3439—2016和第1号修改单

系统集成厂:

软件产品名称	软件规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
车站列控中心设备软件和系统集成	LKD2-KA型(系统版本: V1.7.X)	卡斯柯信号有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座	2023年02月07日
车站列控中心设备软件和系统集成	LKD2-T3(系统版本V2.7.X)	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院	2023年04月07日

有效期: 2022年01月06日至2022年08月12日

专业小类: 22.04.1132 铁路信号集中监测系统设备

委托人名称: 上海铁路通信有限公司

生产厂名称: 上海铁路通信有限公司

制造地址: 场所1: 上海市静安区江场西路179号;

场所2: 上海市静安区西藏北路489号

1、证书编号: CRCC10222P11049R1M-021

产品名称: 铁路信号集中监测系统设备硬件

规格型号: CSM-TD

标准和技术要求：Q/CR 573—2017；Q/CR 442—2020

系统集成厂：

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
铁路信号集中监测系统设备软件和系统集成	CSM-TD (版本V4.0.X)	上海铁大电信科技股份有限公司	场所1：上海市嘉定区南翔镇蕴北公路1755弄6号； 场所2：上海市静安区天目中路267号9楼18楼	2024年12月10日

有效期：2022年01月10日至2022年08月12日

专业小类：22.04.1138 临时限速服务器设备

委托人名称：北京华铁信息技术有限公司

生产厂名称：北京华铁信息技术有限公司

制造地址：北京市海淀区大柳树路2号

1、证书编号：CRCC10219P11719R3M-004

产品名称：临时限速服务器设备软件和系统集成

规格型号：TSRS-YH型（系统版本V2.6.X）

标准和技术要求：Q/CR 672—2018；TB/T 3531—2018；TJ/DW 227—2019

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
临时限速服务器设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2022年08月12日
临时限速服务器设备硬件	铁科华铁经纬（天津）信息技术有限公司	天津市武清开发区源和道22号	2025年05月08日

TSRS-YH型临时限速服务器系统软件配置清单：

系统版本V2.6.0

序号	名称	规格型号	软件版本
1	主控应用软件	XLP	V2.6.0
2	通信机软件	XCM	V1.0.0
3	主控管理软件	TYJL-III	V2.3.0
4	维护终端软件	XMT	V2.6.0

有效期：2022年01月06日至2024年11月03日

委托人名称：卡斯柯信号有限公司

生产厂名称：卡斯柯信号有限公司

制造地址：北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座

1、证书编号：CRCC10218P11359R1L-3

产品名称：临时限速服务器设备软件和系统集成

规格型号：TSRS-KA型（系统版本V1.0.X）

标准和技术要求：Q/CR 672—2018；TB/T 3531—2018；TJ/DW 227—2019

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
临时限速服务器设备硬件	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区西藏北路489号 场所2：上海市静安区江场西路179号	2022年08月12日

配置清单：

序号	子系统名称	规格型号	硬件版本	软件版本	
1	临时限速处理子系统	TSPS	VLE-2	12009-101-XX	V1.0.X
			DVCOM-2	12009-104-XX	
			VPS-2	12009-102-XX	
			I/OBE2	12004-104-XX	
			I/OBUS-2	12009-103-XX	
			VIIB16	12004-105-XX	
			VOOB8	12004-106-XX	
2	维护终端	TSRM	COTS	V2.0.X	

有效期：2022年01月06日至2023年02月07日

委托人名称：上海铁路通信有限公司

生产厂名称：上海铁路通信有限公司

制造地址：场所1：上海市静安区江场西路179号；

场所2：上海市静安区西藏北路489号

1、证书编号：CRCC10221P11049R1M-020

产品名称：临时限速服务器设备硬件

规格型号：TSRS-KA；TSRS-TH；TSRS-YH；TSRS-TH2型

标准和技术要求：Q/CR 672—2018；TB/T 3531—2018

系统集成厂：

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
临时限速服务器设备软件和系统集成	TSRS-KA型（系统版本V1.0.X）	卡斯柯信号有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号A座	2023年02月07日
临时限速服务器设备软件和系统集成	TSRS-YH型（V2.6.X）	北京华铁信息技术有限公司	北京市海淀区大柳树路2号二区300幢	2024年11月03日
临时限速服务器设备软件和系统集成	TSRS-TH（系统版本V1.11.X）； TSRS-TH2（系统版本V1.1.X）	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院	2023年04月07日

有效期：2022年01月06日至2022年08月12日

专业小类：22.04.1307 扣件—金属类部件

委托人名称：安阳宏源铁路器材有限公司

生产厂名称：安阳宏源铁路器材有限公司

制造地址：河南省安阳市文峰区高新区光明路南段路西（河南省宏源车轮有限公司院内）

1、证书编号：CRCC10221P10354R2M-001

产品名称：客货共线铁路螺旋道钉（TB/T）

规格型号：M24×195（一般地区）；M24×195（特殊地区）

标准和技术要求：TB/T 1495—2020；TB/T 3065—2020

有效期：2022年01月06日至2026年01月27日

专业小类：22.04.1502 电气化铁路接触网零部件

委托人名称：洛阳鑫迪铁道电气化有限公司

生产厂名称：洛阳鑫迪铁道电气化有限公司

制造地址：河北省唐山市丰润区溇北道北侧、林荫南路西侧

1、证书编号：CRCC10222P10720R1M-029

产品名称：腕臂支撑装置（200-250km/h）

规格型号：斜腕臂（GB60、LA70）；平腕臂（GA60、LA70）；支撑连接器（GA60）；

腕臂支撑（GA、LA）；腕臂连接器（LB70）；腕臂连接器（GA60）；

支撑连接器（LB70）；承力索座（GA、LA）

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.1—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

2、证书编号：CRCC10222P10720R1M-030

产品名称：腕臂支撑装置（250km/h≤V≤350km/h）

规格型号：支撑连接器（GA60）；腕臂支撑（GA、LA）；承力索座（GA、LA）；

腕臂连接器（LB70）；斜腕臂（GB60、LA70）；平腕臂（GA60、LA70）；支撑连接器（LB70）

标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.1—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

3、证书编号：CRCC10222P10720R1M-031

产品名称：限位型定位装置（250km/h高速铁路）

规格型号：定位线夹（A、B）；吊线固定钩；定位管卡子；限位定位器（AAA、ABA）；

定位管（G、L）；定位支座（A）；旋转双耳；定位管支撑（G、L）；定位环（A）

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.3—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

4、证书编号：CRCC10222P10720R1M-032

产品名称：限位型定位装置（350km/h高速铁路）

规格型号：吊线固定钩；定位管卡子；定位管(G、L)；定位线夹(A、B)；

旋转双耳；定位支座(A)；限位定位器(BAA、BBA)；定位管支撑(G、L)

标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.3—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

5、证书编号：CRCC10222P10720R1M-033

产品名称：非限位型定位装置（250km/h高速铁路）

规格型号：锚支定位卡子(B)；特型定位器(L)

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.4—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

6、证书编号：CRCC10222P10720R1M-034

产品名称：非限位型定位装置（350km/h高速铁路）

规格型号：锚支定位卡子(A、B)；特型定位器(L)

标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.4—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

7、证书编号：CRCC10222P10720R1M-035

产品名称：终端锚固线夹（250km/h高速铁路）

规格型号：承力索终端锚固线夹(BCA(95、120))；接触线终端锚固线夹(BJA(120、150))

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.5—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

8、证书编号：CRCC10222P10720R1M-036

产品名称：终端锚固线夹（350km/h高速铁路）

规格型号：承力索终端锚固线夹(CCA(95、120))；接触线终端锚固线夹(CJA(120、150))

标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.5—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

9、证书编号：CRCC10222P10720R1M-037

产品名称：中心锚结装置（250km/h高速铁路）

规格型号：接触线中心锚结线夹(A)；承力索中心锚结线夹(A)

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.6—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

10、证书编号：CRCC10222P10720R1M-038

产品名称：中心锚结装置（350km/h高速铁路）

规格型号：承力索中心锚结线夹(A)；接触线中心锚结线夹(A)

标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.6—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

11、证书编号：CRCC10222P10720R1M-039

产品名称：弹性吊索装置

规格型号：弹性吊索线夹(70、95、120)

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.8—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

12、证书编号：CRCC10222P10720R1M-040

产品名称：接头连接线夹($V \leq 200$ km/h)

规格型号：接触线接头线夹 J120

标准和技术要求：TB/T 2075.9—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

13、证书编号：CRCC10222P10720R1M-041

产品名称：线岔

规格型号：线岔(Y、T)

标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.10—2020

有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

14、证书编号：CRCC10222P10720R1M-042

产品名称：电连接装置（250km/h高速铁路）

规格型号：接触线电连接线夹(B(95、120))；
承力索电连接线夹(B(95/95、95/120、120/95、120/120))；
并沟式电连接线夹(B(95/95、95/120、120/120))
标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.11—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

15、证书编号：CRCC10222P10720R1M-043
产品名称：电连接装置(350km/h高速铁路)
规格型号：接触线电连接线夹(B(95、120))；
承力索电连接线夹(B(95/95、120/95、95/120、120/120))；
并沟式电连接线夹(B(95/95、95/120、120/120))
标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.11—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

16、证书编号：CRCC10222P10720R1M-044
产品名称：滑轮补偿装置(250km/h高速铁路)
规格型号：补偿滑轮组(H1:3、H1:4)
标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.12—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

17、证书编号：CRCC10222P10720R1M-045
产品名称：棘轮补偿装置(250km/h高速铁路)
规格型号：棘轮补偿装置(GB、H)
标准和技术要求：TJ/GD 011—2009；TB/T 2075.13—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

18、证书编号：CRCC10222P10720R1M-046
产品名称：棘轮补偿装置(350km/h高速铁路)
规格型号：棘轮补偿装置(GB、H)
标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.13—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

19、证书编号：CRCC10222P10720R1M-047
产品名称：腕臂底座(V≤200km/h)
规格型号：腕臂底座(B)
标准和技术要求：TB/T 2075.2—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

20、证书编号：CRCC10222P10720R1M-048
产品名称：腕臂底座(250km/h≤V≤350km/h)
规格型号：腕臂底座(A)
标准和技术要求：TJ/GD 012—2009；TB/T 2075.2—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

21、证书编号：CRCC10222P10720R1M-049
产品名称：软横跨连接装置
规格型号：杵座楔型线夹；双耳楔型线夹；双耳连接器
标准和技术要求：TB/T 2075.17—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

22、证书编号：CRCC10222P10720R1M-050
产品名称：软横跨悬吊装置
规格型号：悬吊滑轮(G、T)；横承力索线夹；双横承力索线夹
标准和技术要求：TB/T 2075.18—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

23、证书编号：CRCC10222P10720R1M-051
产品名称：附加导线通用零件
规格型号：杵座鞍子(A)；双耳鞍子(B)
标准和技术要求：TB/T 2075.20—2020
有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

24、证书编号：CRCC10222P10720R1M-052

产品名称：隧道下锚补偿装置
 规格型号：定滑轮；动滑轮
 标准和技术要求：TB/T 2075.23—2020
 有效期：2022年01月06日至2022年01月23日

04变更规格型号

专业小类：22.04.1140 地面电子单元（LEU）

委托人名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

生产厂名称：北京全路通信信号研究设计院集团有限公司

制造地址：北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院

1、证书编号：CRCC10218P11393R1L-9

产品名称：地面电子单元（LEU）软件和系统集成
 规格型号：LKY·LEU-TH(报文透明传输型，系统版本V1.3.X)；
 LKY·LEU1-TH(报文透明传输型，系统版本V1.1.X)
 标准和技术要求：TB/T 3485—2017；Q/CR 716—2019

硬件生产厂：

产品名称	生产厂名称	制造地址	有效期至
地面电子单元 (LEU) 硬件	沈阳铁路信号有限责任公司	辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号	2026年12月27日
	上海铁路通信有限公司	场所1：上海市静安区江场西路179号； 场所2：上海市静安区西藏北路489号	2022年08月12日
	北京铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼垡四村456号	2023年05月29日

LKY·LEU-TH型地面电子单元LEU硬件版本清单：

硬件名称	PCB No.	版本
处理板	--	V0.3.1
监测板	--	V0.3.2
输出板	--	V0.3.1
切换板	--	V0.3.0
冗余型母板	--	V0.3.0
室外柜	--	V0.3.0

LKY·LEU-TH型地面电子单元LEU软件版本清单：

软件名称	版本号
处理板主软件	V 0.3.0
处理板FPGA	V 0.1.1
处理板通信软件	V 0.2.3
监测板软件	V 0.1.4
监测板FPGA	V 0.1.1

LKY·LEU1-TH型地面电子单元LEU软件版本清单：

软件名称	版本号
轨旁电子单元系统软件	V1.0.0

LKY·LEU1-TH型地面电子单元LEU硬件版本清单：

硬件名称	PCB No.	版本
LEU整机	--	B
SERB通信板	--	C
CALE电源板	--	E
CRTE处理板	--	F
SERB功放板	--	A
室外柜	--	V1.3.0

有效期：2022年01月06日至2023年04月07日

专业小类：22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称：南昌铁路局新余橡胶厂

生产厂名称：南昌铁路局新余橡胶厂

制造地址：江西省新余市新余经济开发区南源大道

1、证书编号：CRCC10221P11318R2M-002
产品名称：橡胶垫板
规格型号：50-10-185普通型
标准和技术要求：TB/T 2626—1995和第1号修改单
有效期：2022年01月06日至2026年03月02日

专业小类：22.04.1303 铁路桥梁支座

委托人名称：成都市新筑路桥机械股份有限公司

生产厂名称：成都市新筑路桥机械股份有限公司
制造地址：四川省成都市新津县四川新津工业园区希望路799号

1、证书编号：CRCC10218P11474R3L-1
产品名称：铁路桥梁球型支座TBT
规格型号：TJGZ型≤45000kN - C 常温型/F 耐寒型；
TJQZ型≤45000kN - C 常温型/F 耐寒型
标准和技术要求：TB/T 3320—2013
有效期：2022年01月06日至2023年05月24日

2、证书编号：CRCC10218P11474R3L-2
产品名称：铁路桥梁其他类型钢支座（除球型支座）TBT
规格型号：SQMZ型≤4000kN - C 常温型/F 耐寒型
标准和技术要求：TB/T 1853—2018
有效期：2022年01月06日至2023年05月24日

委托人名称：衡橡科技股份有限公司

生产厂名称：衡橡科技股份有限公司
制造地址：场所1：河北省衡水市桃城区北方工业基地园区东路9号；
场所2：河北省衡水市桃城区北方工业基地园区东路6号

1、证书编号：CRCC10219P11684R3L-006
产品名称：铁路桥梁球型支座TBT
规格型号：TJGZ型≤45000kN - C 常温型/F 耐寒型；
TJQZ型≤45000kN - C 常温型/F 耐寒型
标准和技术要求：TB/T 3320—2013
有效期：2022年01月06日至2024年10月07日

2、证书编号：CRCC10219P11684R3L-007
产品名称：铁路桥梁其他类型钢支座（除球型支座）TBT
规格型号：SQMZ型≤4000kN - C 常温型/F 耐寒型
标准和技术要求：TB/T 1853—2018
有效期：2022年01月06日至2024年10月07日

专业小类：22.04.1306 铁路混凝土桥梁梁端防水装置

委托人名称：成都市新筑路桥机械股份有限公司

生产厂名称：成都市新筑路桥机械股份有限公司
制造地址：四川省成都市新津县四川新津工业园区希望路799号

1、证书编号：CRCC10218P11474R3L-6
产品名称：异型型材-防水橡胶带梁端防水装置TBT
规格型号：TSSF-P型（TBT普通型），直线/曲线，常温/耐寒
标准和技术要求：TB/T 3435—2016
有效期：2022年01月06日至2023年05月24日

委托人名称：衡橡科技股份有限公司

生产厂名称：衡橡科技股份有限公司
制造地址：场所1：河北省衡水市桃城区北方工业基地园区东路9号；
场所2：河北省衡水市桃城区北方工业基地园区东路6号

1、证书编号：CRCC10219P11684R3L-004

产品名称：异型型材-防水橡胶带梁端防水装置TBT
规格型号：TSSF-P型（TBT普通型），直线/曲线，常温/耐寒
标准和技术要求：TB/T 3435—2016
有效期：2022年01月06日至2024年10月07日

05扩大规格型号

专业小类：22.04.0305 机车车轮

委托人名称：洛阳天浩泰轨道装备制造有限公司

生产厂名称：洛阳天浩泰轨道装备制造有限公司
制造地址：场所1：河南省洛阳市伊川县彭婆镇东高屯村/洛阳市洛机铸造有限责任公司；
场所2：河南省洛阳市廛河区启明东路2号

1、证书编号：CRCC10221P10611R2M-002
产品名称：铁路机车用有箍车轮铸钢轮心
规格型号：DF4B短轮心（ZG230-450，图号：DLJ6-02-03-004BC）；
DF4B长轮心（ZG230-450，图号：DLJ6-02-03-002BC）；
DF7G轮心（ZG230-450，图号：SFJ72-52-00-002半成品）；
DF7G轮心（ZG270-500，图号：EQZ4-21-00-004BC）；
DF7G轮心（ZG270-500，图号：EQZ4-21B-00-001（B））；
DF8B短轮心（ZG230-450，图号：QSJ11-52-20-003半成品）；
DF8B轮心（ZG230-450，图号：QSJ18-52-20-002（B），半成品）；
DF8B长轮心（ZG230-450，图号：QSJ11-52-20-001半成品）；
SS3/SS4轮心（ZG230-450，图号：TXJ3-61-21-001半成品）；
SS6B/SS4B主轮心（ZG230-450，图号：331401210010半成品）；
SS6B/SS4B轮心（ZG230-450，图号：331401200020半成品）
标准和技术要求：TB/T 1400.1—2016
有效期：2022年01月05日至2026年12月27日

专业小类：22.04.1140 地面电子单元（LEU）

委托人名称：沈阳铁路信号有限责任公司

生产厂名称：沈阳铁路信号有限责任公司
制造地址：辽宁省沈阳市铁西区北三中路16号

1、证书编号：CRCC10221P10588R2L-019
产品名称：地面电子单元（LEU）硬件
规格型号：LKY·LEU-TH(室内型，报文透明传输型)；
LKY·LEU-TH（室外型，报文透明传输型）
标准和技术要求：TB/T 3485—2017；Q/CR 716—2019
系统集成厂：

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
地面电子单元（LEU）软件和系统集成	LKY·LEU-TH（报文透明传输型，系统版本V1.3.X）	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	北京市丰台科技园汽车博物馆南路1号院	2023年04月07日

有效期：2022年01月06日至2026年12月27日

专业小类：22.04.1328 土工布

委托人名称：宏诚合成材料（江苏）有限公司

生产厂名称：宏诚合成材料（江苏）有限公司
制造地址：宜兴市新庄街道工业集中区（新中路西侧）

1、证书编号：CRCC10221P13428R0S-001
产品名称：短纤无纺土工布
规格型号：GTX/PETSNG-2.5~16.0；GTX/PPSNG-5~50
标准和技术要求：Q/CR 549.5—2016

有效期：2022年01月06日至2026年01月06日

专业小类：22.04.1501 电气化铁路接触网用绝缘子

委托人名称：中铁国材绝缘材料有限公司

生产厂名称：中铁国材绝缘材料有限公司

制造地址：场所1：江西省萍乡市芦溪县工业园中材路；

场所2：江西省萍乡市芦溪县芦溪镇快活岭（芦溪工业园）

1、证书编号：CRCC10221P12218R1M-003

产品名称：盘形悬式瓷绝缘子

规格型号：XP-70；XP-70T；XWP2-70；XWP2-70T

标准和技术要求：GB/T 1001.1—2003

有效期：2022年01月06日至2026年05月19日

06扩大认证单元

专业小类：22.04.1128 列车运行控制系统ATP车载设备

委托人名称：铁科华铁经纬（天津）信息技术有限公司

生产厂名称：铁科华铁经纬（天津）信息技术有限公司

制造地址：天津市武清开发区源和道22号

1、证书编号：CRCC10222P13318ROM-009

产品名称：列车运行控制系统应答器接收单元硬件

规格型号：BTM1-YH-24；BTM1-YH-110

标准和技术要求：TB/T 3485—2017

系统集成厂：

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
列车运行控制系统 应答器接收单元软 件和系统集成	BTM1-YH(系统软件 版本：V1.4.X)	北京华铁信息技术有 限公司	北京市海淀区大柳树 路2号	2024年11月03日

有效期：2022年01月06日至2025年05月08日

专业小类：22.04.1301 扣件—非金属类部件

委托人名称：杭州铁路线桥大修段配件厂

生产厂名称：杭州铁路线桥大修段配件厂

制造地址：浙江省台州市三门县海润街道工业大道15号

1、证书编号：CRCC10222P10980R4M-003

产品名称：客货共线铁路扣件系统用轨下垫板（Q/CR）

规格型号：IIIb（非严寒地区使用）；IIIbR（非严寒地区使用）；

60-10R-185（非严寒地区使用）；50-10-185（非严寒地区使用）；

60-12-185（非严寒地区使用）；60-12-190（非严寒地区使用）；

60-10R-190（非严寒地区使用）；60-10-185（非严寒地区使用）；

60-10-190（非严寒地区使用）；50-10-190（非严寒地区使用）

标准和技术要求：Q/CR 563—2017；Q/CR 564—2017；Q/CR 565—2017

有效期：2022年01月06日至2026年07月21日

2、证书编号：CRCC10222P10980R4M-004

产品名称：客货共线铁路扣件系统用轨下垫板（TB/T）

规格型号：60-12-190（非严寒地区使用）；60-10R-190（非严寒地区使用）；

50-10-190（非严寒地区使用）；50-10-185（非严寒地区使用）；

60-10-190（非严寒地区使用）；60-12-185（非严寒地区使用）；

60-10-185（非严寒地区使用）；60-10R-185（非严寒地区使用）

标准和技术要求：TB/T 1495—2020；TB/T 3065—2020

有效期：2022年01月06日至2026年07月21日

委托人名称：河南鑫达铁路器材有限公司

生产厂名称：河南鑫达铁路器材有限公司

制造地址：河南省安阳市城乡一体化示范区高庄镇工业园区高宝路1号

1、证书编号：CRCC10222P12213R1M-012

产品名称：客货共线铁路扣件系统用尼龙件（TB/T）

规格型号：2-4号挡板座（非严寒地区使用）；0-6号挡板座（非严寒地区使用）

标准和技术要求：TB/T 1495—2020；TB/T 3065—2020

有效期：2022年01月06日至2026年04月13日

专业小类：22.04.1304 铁路用防水材料

委托人名称：重庆德桥橡胶有限公司

生产厂名称：重庆德桥橡胶有限公司

制造地址：重庆市长寿区齐心大道60号

1、证书编号：CRCC10222P12607ROM-006

产品名称：铁路隧道防排水用普通橡胶止水带

规格型号：变形缝用中埋式普通橡胶止水带（TJPZSD-研隧（2018）-002）B-Z-R:300×6、300×8、300×10、350×8、350×10、350×12、400×10、400×15，天然橡胶、挤出；

施工缝用中埋式普通橡胶止水带（TJPZSD-研隧（2018）-002）S-Z-R:300×6、300×8、300×10、350×8、350×10、350×12、400×10、400×15，天然橡胶、挤出；

施工缝用背贴式普通橡胶止水带（TJPZSD-研隧（2018）-002）S-T-R:300×6、350×8、400×10，天然橡胶、挤出；

变形缝用背贴式普通橡胶止水带（TJPZSD-研隧（2018）-002）B-T-R:300×6、350×8、400×10，天然橡胶、挤出

标准和技术要求：Q/CR 562.2—2017

有效期：2022年01月06日至2023年05月23日

2、证书编号：CRCC10222P12607ROM-007

产品名称：铁路隧道防排水用普通钢板止水带

规格型号：施工缝用中埋式普通钢板止水带（TJPZSD-研隧（2018）-002，形式一、形式二、形式三）S-Z-GB:300×2、300×3、300×4、350×2、350×3、350×4、400×2、400×3、400×4，钢板DX52D+Z

标准和技术要求：Q/CR 562.2—2017

有效期：2022年01月06日至2023年05月23日

3、证书编号：CRCC10222P12607ROM-008

产品名称：铁路隧道防排水用普通钢边橡胶止水带

规格型号：变形缝用中埋式普通钢边橡胶止水带（TJPZSD-研隧（2018）-002）B-Z-G:300×6、300×8、300×10、350×8、350×10、350×12、400×10、400×14，天然橡胶、挤出、DX52D+Z；

施工缝用中埋式普通钢边橡胶止水带（TJPZSD-研隧（2018）-002，形式一）S-Z-G:300×6、300×8、300×10、350×8、350×10、350×12、400×10、400×14，天然橡胶、挤出，钢带DX52D+Z

标准和技术要求：Q/CR 562.2—2017

有效期：2022年01月05日至2023年05月23日

专业小类：22.04.1307 扣件—金属类部件

委托人名称：衡水通用铁路器材有限公司

生产厂名称：衡水通用铁路器材有限公司

制造地址：河北省衡水市冀州市兴华南大街1768号

1、证书编号：CRCC10222P10400R3M-011

产品名称：客货共线铁路弹条 I 型扣件系统（TB/T）

规格型号：I 型

标准和技术要求：TB/T 1495—2020

关键零部件表：

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
I 型弹条 (A型、B型)	衡水通用铁路器材有限公司	I A型（一般地区）	浸油	一般地区	黑褐色
		I B型（一般地区）			
		I A型（特殊地区）	渗锌+封闭	沿海、隧道或酸雨 腐蚀严重等地区	灰色
		I B型（特殊地区）			

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
轨距挡板	衡水通用铁路器材有限公司	14号中间、14号接头、20号中间、20号接头	浸油	一般地区	黑褐色
			渗锌+封闭	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
螺旋道钉	衡水通用铁路器材有限公司	M24×195（一般地区）	锌铝涂层	一般地区	银白色
		M24×195（特殊地区）	渗锌+封闭	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
挡板座	无锡市龙马塑胶有限公司	2-4号（非严寒地区使用） 0-6号（非严寒地区使用）	/	/	/
轨下垫板	安阳市工务器材有限责任公司	50-10（非严寒地区使用）	/	/	/

有效期：2022年01月07日至2026年08月04日

2、证书编号：CRCC10222P10400R3M-012

产品名称：客货共线铁路弹条Ⅱ型扣件系统（TB/T）

规格型号：Ⅱ型

标准和技术要求：TB/T 3065—2020

关键零部件表：

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
Ⅱ型弹条	衡水通用铁路器材有限公司	Ⅱ型（一般地区）	浸油	一般地区	黑褐色
		Ⅱ型（特殊地区）	渗锌+封闭	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
轨距挡板	衡水通用铁路器材有限公司	6号、10号	浸油	一般地区	黑褐色
			渗锌+封闭	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
螺旋道钉	衡水通用铁路器材有限公司	M24×195（一般地区）	锌铝涂层	一般地区	银白色
		M24×195（特殊地区）	渗锌+封闭	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
挡板座	无锡市龙马塑胶有限公司	2-4号（非严寒地区使用） 0-6号（非严寒地区使用）	/	/	/
轨下垫板	安阳市铁路器材有限责任公司	60-10（非严寒地区使用）、 60-10R（非严寒地区使用）、 60-12（非严寒地区使用）	/	/	/

有效期：2022年01月07日至2026年08月04日

委托人名称：林州市工务铁路器材制造有限公司

生产厂名称：林州市工务铁路器材制造有限公司

制造地址：河南省安阳市林州市姚村镇汽配大道西段路南

1、证书编号：CRCC10222P12198R1M-013

产品名称：客货共线铁路弹条Ⅰ型扣件系统（TB/T）

规格型号：Ⅰ型

标准和技术要求：TB/T 1495—2020

关键零部件表：

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
Ⅰ型弹条 (A型、B型)	林州市工务铁路器材制造有限公司	I A型（一般地区）	静电喷涂	一般地区	黑色
		I B型（一般地区）			
		I A型（特殊地区）	多元合金共渗（渗锌）+钝化处理	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
		I B型（特殊地区）			
轨距挡板	林州市工务铁路器材制造有限公司	14号中间、14号接头、20号中间、20号接头	静电喷涂	一般地区	黑色
			多元合金共渗（渗锌）+钝化处理	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
螺旋道钉	林州市工务铁路器材制造有限公司	M24×195（一般地区）	锌铝涂层+封闭层	一般地区	银白色
		M24×195（特殊地区）	多元合金共渗（渗锌）+钝化处理	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
挡板座	苏州市丽苏塑胶科技有限公司	2-4号（非严寒地区使用） 0-6号（非严寒地区使用）	/	/	/

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
轨下垫板	新乡市路达科技有限公司	50-10(非严寒地区使用)	/	/	/

有效期：2022年01月07日至2026年03月27日

2、证书编号：CRCC10222P12198R1M-014

产品名称：客货共线铁路弹条II型扣件系统(TB/T)

规格型号：II型

标准和技术要求：TB/T 3065—2020

关键零部件表：

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
II型弹条	林州市工务铁路器材制造有限公司	II型(一般地区)	静电喷涂	一般地区	黑色
		II型(特殊地区)	多元合金共渗(渗锌)+钝化处理	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
轨距挡板	林州市工务铁路器材制造有限公司	6号、10号	静电喷涂	一般地区	黑色
			多元合金共渗(渗锌)+钝化处理	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
螺旋道钉	林州市工务铁路器材制造有限公司	M24×195(一般地区)	锌铝涂层+封闭层	一般地区	银白色
		M24×195(特殊地区)	多元合金共渗(渗锌)+钝化处理	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
挡板座	苏州市丽苏塑胶科技有限公司	2-4号(非严寒地区使用) 0-6号(非严寒地区使用)	/	/	/
轨下垫板	新乡市路达科技有限公司	60-10(非严寒地区使用)、60-10R(非严寒地区使用)	/	/	/

有效期：2022年01月07日至2026年03月27日

委托人名称：淄博济铁工务轨道装备制造有限公司

生产厂名称：淄博济铁工务轨道装备制造有限公司

制造地址：山东省淄博市张店东四路30号

1、证书编号：CRCC10222P10403R3M-016

产品名称：客货共线铁路弹条I型扣件系统(TB/T)

规格型号：I型

标准和技术要求：TB/T 1495—2020

关键零部件表：

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
I型弹条 (A型、B型)	淄博济铁工务轨道装备制造有限公司	I A型(一般地区) I B型(一般地区)	静电喷涂0级	一般地区	黑色
		I A型(特殊地区) I B型(特殊地区)	静电喷涂1级	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
轨距挡板	河南鑫达铁路器材有限公司	14号中间、14号接头、 20号中间、20号接头	静电喷涂0级	一般地区	黑色
			多元合金共渗+静电喷涂1级	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
螺旋道钉	衡水通用铁路器材有限公司	M24×195(一般地区)	锌铝涂层	一般地区	银白色
挡板座	淄博济铁工务轨道装备制造有限公司	2-4号(非严寒地区使用)	/	/	/
轨下垫板	新乡市路达科技有限公司	50-10(非严寒地区使用)	/	/	/

有效期：2022年01月07日至2026年08月17日

2、证书编号：CRCC10222P10403R3M-017

产品名称：客货共线铁路弹条II型扣件系统(TB/T)

规格型号：II型

标准和技术要求：TB/T 3065—2020

关键零部件表：

关键零部件名称	制造商名称	规格型号	防锈工艺或工艺	使用地区	颜色
II型弹条	淄博济铁工务轨道装备制造有限公司	II型（一般地区）	静电喷涂0级	一般地区	黑色
		II型（特殊地区）	静电喷涂1级	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
轨距挡板	河南鑫达铁路器材有限公司	6号、10号	静电喷涂0级	一般地区	黑色
			多元合金共渗+静电喷涂1级	沿海、隧道或酸雨腐蚀严重等地区	灰色
螺旋道钉	衡水通用铁路器材有限公司	M24×195（一般地区）	锌铝涂层	一般地区	银白色
挡板座	淄博济铁工务轨道装备制造有限公司	2-4号（非严寒地区使用）	/	/	/
轨下垫板	新乡市路达科技有限公司	60-10（非严寒地区使用）、60-10R（非严寒地区使用）	/	/	/

有效期：2022年01月07日至2026年08月17日

专业小类：22.04.1310 铁路碎石道砟

委托人名称：长汀县新桥新店坪坑建筑石料场

生产厂名称：长汀县新桥新店坪坑建筑石料场

制造地址：长汀县新桥新店坪坑建筑石料场

1、证书编号：CRCC10222P13363R0S-002

产品名称：铁路碎石道砟

规格型号：特级道砟

标准和技术要求：TB/T 2140—2008

有效期：2022年01月06日至2025年09月09日

专业小类：22.04.1321 铁路混凝土梁防腐配件

委托人名称：开封市金利达桥梁机械配件有限公司

生产厂名称：开封市金利达桥梁机械配件有限公司

制造地址：开封黄龙产业集聚区迎宾大道东段

1、证书编号：CRCC10222P13505R0S-003

产品名称：接触网支柱预埋件

规格型号：QJ-A, QJ-B, QJ-C(多元合金共渗+钝化处理螺栓)

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年05月26日

2、证书编号：CRCC10222P13505R0S-004

产品名称：下锚拉线预埋件

规格型号：QJLX（多元合金共渗+钝化处理螺栓）

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年05月26日

3、证书编号：CRCC10222P13505R0S-005

产品名称：声（风）屏障预埋件

规格型号：通桥[2012]2109、通桥[2012]2209、通环[2016]8323(多元合金共渗+钝化处理螺栓)

标准和技术要求：TB/T 3274—2011

有效期：2022年01月06日至2026年05月26日

专业小类：22.04.1328 土工布

委托人名称：潍坊驼王实业有限公司

生产厂名称：潍坊驼王实业有限公司

制造地址：寿光市滨海（羊口）高新技术产业区渤海大道西首路南

1、证书编号：CRCC10222P13211R0M-002

产品名称：短纤无纺土工布

规格型号：GTX/PPSNG-5~50；GTX/PETSNG-2.5~25.0
标准和技术要求：Q/CR 549.5—2016
有效期：2022年01月06日至2024年10月23日

专业小类：22.04.1332 铁路桥梁附属钢结构

委托人名称：河北星辰工程科技有限公司

生产厂名称：河北星辰工程科技有限公司
制造地址：河北省衡水市武邑县经济开发区兴旺路3号

1、证书编号：CRCC10222P12538R0S-007

产品名称：混凝土箱型梁预埋件
规格型号：支座预埋板，通桥8360；下锚拉线基础预埋板和螺栓，通化1301；
接触网支柱基础预埋板和螺栓，通化1301；防落梁预埋板和挡块，通桥2322A；
声屏障预埋板和螺栓，通环8323

标准和技术要求：Q/CR 749.3—2020

有效期：2022年01月05日至2023年01月02日

2、证书编号：CRCC10222P12538R0S-008

产品名称：人行道支架及栏杆
规格型号：钢横梁+栏杆+扶手+立柱，通桥2101

标准和技术要求：Q/CR 749.3—2020

有效期：2022年01月05日至2023年01月02日

3、证书编号：CRCC10222P12538R0S-009

产品名称：高铁桥面钢栏杆
规格型号：立柱+扶手+栏杆，通桥8388A

标准和技术要求：Q/CR 749.3—2020

有效期：2022年01月05日至2023年01月02日

专业小类：22.04.1603 一次性液体集装袋

委托人名称：青岛市卓越包装有限公司

生产厂名称：青岛市卓越包装有限公司
制造地址：山东省青岛市城阳区惜福镇街道超然社区正阳东路52号

1、证书编号：CRCC10222P12060R1M-002

产品名称：一次性集装袋液体集装袋（内袋三层）
规格型号：BLT-TL-3-10~24m³（下装下卸）；冲击试验后，集装箱前端变形量≤120mm，侧壁变形量≤140mm；
BLT-TL-3-10~24m³（上装上卸）；冲击试验后，集装箱前端变形量≤120mm，侧壁变形量≤140mm；
BLT-TL-3-10~24m³（上装下卸）；冲击试验后，集装箱前端变形量≤120mm，侧壁变形量≤140mm

标准和技术要求：TB/T 2689.4—2018

有效期：2022年01月06日至2025年11月04日

07试用证书转认证证书

专业小类：22.04.0914 动车组闸片

委托人名称：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

生产厂名称：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司
制造地址：场所1：江苏省常州市新北区薛家镇顺园路19号；
场所2：江苏省常州市戚墅堰戚厂工房十一区1号

1、证书编号：CRCC10221P11013R3L-034

产品名称：200~250km/h燕尾I-C型粉末冶金闸片（C.6/C.7）
规格型号：DC-31（D243058000）CR300AF、CR300BF

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

有效期：2022年01月06日至2022年07月22日

08其他

专业小类：22.04.1401 道砟捣固机械

委托人名称：本溪市众力铁路机具制造有限公司

生产厂名称：本溪市众力铁路机具制造有限公司

制造地址：辽宁省本溪市明山区高台子镇赫地村三组

1、证书编号：CRCC10218P11226R1M

产品名称：道砟捣固机械 捣固镐（器）

规格型号：ND-5.0便携式内燃振动型捣固镐（日本丸景G4LS、本田泰国 GX50）；

ND-7.0便携式内燃振动型捣固镐（日本丸景G5LS、本田泰国 GX50）

标准和技术要求：TB/T 1347—2012；TJ/GW 036—2005

有效期：2022年01月06日至2022年12月24日

专业小类：22.04.1403 钢轨整修机械

委托人名称：本溪市众力铁路机具制造有限公司

生产厂名称：本溪市众力铁路机具制造有限公司

制造地址：辽宁省本溪市明山区高台子镇赫地村三组

1、证书编号：CRCC10220P11226R1S-001

产品名称：钢轨整修机械 钢轨钻孔机

规格型号：NZG-1×31型内燃钢轨钻孔机（日本丸景G4LS、本田泰国 GX35/GX50）

标准和技术要求：TB/T 2102—2002；TJ/GW 036—2005

有效期：2022年01月06日至2022年12月24日

（四）其他

01恢复

专业小类：22.04.1113 铁路信号点灯单元及灯丝转换继电器

委托人名称：济南三鼎电气有限责任公司

生产厂名称：济南三鼎电气有限责任公司

制造地址：山东省济南市章丘区枣园工业园

1、证书编号：CRCC10220P10336R2M-004

产品名称：铁路信号点灯单元

规格型号：DDX1-34

标准和技术要求：TB/T 3202—2008

恢复日期：2022年01月06日（暂停期间：2021年09月29日至2022年01月06日）并变更地址换证，有效期：2022年01月06日至2025年09月16日

专业小类：22.04.1304 铁路用防水材料

委托人名称：宜兴市晁源土工材料有限公司

生产厂名称：宜兴市晁源土工材料有限公司

制造地址：江苏省无锡市宜兴市新建镇工业区内

1、证书编号：CRCC10218P11053R1S

产品名称：铁路隧道用防水板

规格型号：EVA防水板，厚度1.5、2.0、2.5、3.0mm，宽度2.0~4.0m

标准和技术要求：TB/T3360.1-2014

恢复日期：2022年01月05日（暂停期间：2021年07月01日至2022年01月05日）

专业小类：22.04.1310 铁路碎石道砟

委托人名称：长汀县新桥新店坪坑建筑石料场

生产厂名称：长汀县新桥新店坪坑建筑石料场

制造地址：长汀县新桥新店坪坑建筑石料场

1、证书编号：CRCC10220P13363R0S-001

产品名称：铁路碎石道砟（一级）

规格型号：新建铁路一级道砟

标准和技术要求：TB/T 2140—2008

恢复日期：2022年01月06日（暂停期间：2021年06月25日至2022年01月06日）

委托人名称：郑州大地铁路工程有限公司

生产厂名称：郑州大地铁路工程有限公司

制造地址：郑州大地铁路工程有限公司大安采石分公司/汝阳县大安五纵山东坡大安地界

1、证书编号：CRCC10217P12622R0S

产品名称：铁路碎石道砟（一级）

规格型号：新建铁路一级道砟（汝阳县大安矿）；既有线一级道砟（汝阳县大安矿）

标准和技术要求：TB/T2140-2008

恢复日期：2022年01月06日（暂停期间：2021年04月08日至2022年01月06日）

委托人名称：郑州大地铁路工程有限公司

生产厂名称：郑州大地铁路工程有限公司大安采石分公司

制造地址：汝阳县大安五纵山东坡大安地界

1、证书编号：CRCC10219P12622R0S-001

产品名称：铁路碎石道砟

规格型号：特级道砟（汝阳县大安矿）

标准和技术要求：TB/T2140-2008

恢复日期：2022年01月06日（暂停期间：2021年04月08日至2022年01月06日）

专业小类：22.04.1604 铁路运输用施封锁

委托人名称：西安郑铁施封锁有限责任公司

生产厂名称：西安铁韵电子科技有限公司

制造地址：陕西省西安市经济技术开发区草滩生态产业园尚苑路5069号1号楼一层东段

1、证书编号：CRCC10217P11075R1S

产品名称：铁路运输用罐车锁

规格型号：FSG04

标准和技术要求：TB/T 2775.3—2005和第1号修改单

恢复日期：2022年01月06日（暂停期间：2021年04月08日至2022年01月06日）并变更地址换证，有效期：2022年01月06日至2022年08月27日

02暂停

专业小类：22.04.1005 动车组牵引变流器及冷却单元

委托人名称：西门子交通技术（北京）有限公司

生产厂名称：西门子轨道交通设备（天津）有限公司

制造地址：场所1：北京市朝阳区望京中环南路7号17幢26层（销售）/西门子交通技术（北京）有限公司；

场所2：Vogelweiher street. 1-15, 90441 Nuremberg, Germany（设计）/ Siemens Mobility GmbH, RS TD；

场所3：天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰创新五路1号（除设计、成品包装以外的全部过程）/西门子轨道交通设备（天津）有限公司；

场所4：天津市张家窝工业区丰泽道11号（成品包装）/西门子轨道交通设备（天津）有限公司

1、证书编号：CRCC10218P13045ROM-1

产品名称：动车组牵引变流器（水冷）

规格型号：SIBAC E1550 D2800/880 M5rfaq（A5E00718908C）

标准和技术要求：Q/CR 619—2017

暂停日期：2022年01月06日

二、试用证书

(一) 复评

专业小类：22.04.1001 动车组受电弓

委托人名称：中车株洲电力机车有限公司

生产厂名称：中车株洲电力机车有限公司

制造地址：湖南省株洲市石峰区田心高科园

1、证书编号：CRCC10222P10607R2LSYZ-001

产品名称：动车组受电弓

规格型号：V350（图号：AQ0101000G020）（适用车型：CR400AF、CR400BF）；

TSG15D（图号：JQ00002630G00）（适用车型：CRH6F）；

TSG19型受电弓（编号002，图号：AQ01005692G020）（适用车型：CRH380D）；

TSG19（图号：AQ01039930G010）（适用车型：CRH3C）；

TSG20型受电弓（编号A004，图号：AQ01008854G020）（适用车型：CRH1A-A）；

TSG20（编号：A001）（图号：AQ01004786G020）（适用车型：CRH6A）；

TSG19A（图号：AQ01039931G010）（适用车型：CRH2C-1、CRH2C-2、CRH380A、CRH380AN）

标准和技术要求：TJ/CL 326—2014

有效期：2022年01月06日至2026年12月26日

(二) 变更及扩项

01标准变更

专业小类：22.04.1028 动车组电线电缆

委托人名称：上海摩恩电气股份有限公司

生产厂名称：上海摩恩电气股份有限公司

制造地址：上海市浦东新区江山路2829号

1、证书编号：CRCC10221P13502ROMSYZ-005

产品名称：动车组第二类型低烟无卤薄壁电缆（EN50306系列）（单芯）

规格型号：EN50306-2 300V 芯数：1芯，截面：0.5~2.5mm²，危险级别：M，耐高温等级：105℃；

EN50306-3 300V 芯数：1芯，截面：0.5~2.5mm²，危险级别：MM，有屏蔽S，耐高温等级：90℃（105℃）

标准和技术要求：TJ/CL 313—2014

有效期：2022年01月05日至2026年05月26日

2、证书编号：CRCC10221P13502ROMSYZ-007

产品名称：动车组第二类型低烟无卤标准壁电缆（EN50264-2和EN50264-3系列）（单芯）

规格型号：EN50264-2-1 0.6/1kV 芯数：1芯，截面：1.0~400mm²，无护套，危险级别：M(F)，耐高温等级：90℃；

EN50264-2-1 1.8/3kV 芯数：1芯，截面：1.5~400mm²，无护套，危险级别：M(F)，耐高温等级：90℃；

EN50264-2-1 1.8/3kV 芯数：1芯，截面：1.5~400mm²，有护套，危险级别：MM(FM)，耐高温等级：90℃；

EN50264-2-1 3.6/6kV 芯数：1芯，截面：2.5~400mm²，有护套，危险级别：MM(FM)，耐高温等级：90℃；

EN50264-3-1 0.6/1kV 芯数：1芯，截面：1.0~400mm²，无护套，危险级别：M(F)，耐高温等级：90℃；

EN50264-3-1 1.8/3kV 芯数：1芯，截面：1.5~400mm²，无护套，危险级别：M(F)，耐高温等级：90℃；

EN50264-3-1 1.8/3kV 芯数：1芯，截面：1.5~400mm²，有护套，危险级别：MM(FM)，耐高温等级：90℃；

EN50264-3-1 3.6/6kV 芯数：1芯，截面：2.5~400mm²，有护套，危险级别：MM(FM)，耐高温等级：90℃

标准和技术要求：TJ/CL 313—2014

有效期：2022年01月05日至2026年05月26日

02扩大认证单元

专业小类：22.04.1028 动车组电线电缆

委托人名称：上海摩恩电气股份有限公司

生产厂名称：上海摩恩电气股份有限公司

制造地址：上海市浦东新区江山路2829号

1、证书编号：CRCC10222P13502RMSYZ-008

产品名称：动车组第二类型低烟无卤薄壁电缆（EN50306系列）（多芯）

规格型号：

EN50306-4 1P(1E) 300V 芯数：4~37芯，截面：0.5mm²、1.0~1.5mm²，危险级别：MM，耐高温等级：90℃（105℃）；
EN50306-4 5P(5E) 300V 芯数：2~7对，截面：0.5~1.5mm²，危险级别：MM，有屏蔽S，耐高温等级：90℃（105℃）；
EN50306-4 3P(3E) 300V 芯数：2~8芯，截面：0.5~1.5mm²，危险级别：MM，有屏蔽S，耐高温等级：90℃（105℃）；
EN50306-4 1P(1E) 300V 芯数：2~4芯，截面：2.5mm²，危险级别：MM，耐高温等级：90℃（105℃）；
EN50306-3 300V 芯数：2~4芯，截面：0.5~2.5mm²，危险级别：MM，有屏蔽S，耐高温等级：90℃（105℃）；
EN50306-4 1P(1E) 300V 芯数：4~48芯，截面：0.75mm²，危险级别：MM，耐高温等级：90℃（105℃）；
EN50306-4 3P(3E) 300V 芯数：2~4芯，截面：2.5mm²，危险级别：MM，有屏蔽S，耐高温等级：90℃（105℃）
标准和技术要求：TJ/CL 313—2014

有效期：2022年01月05日至2026年05月26日

2、证书编号：CRCC10222P13502RMSYZ-009

产品名称：动车组第二类型低烟无卤标准壁电缆（EN50264-2和EN50264-3系列）（多芯）

规格型号：EN50264-3-2 300/500V 芯数：2~40芯，截面：1.0mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-3-2 0.6/1kV 芯数：3+1芯，截面：35~50mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-3-2 300/500V 芯数：4~24芯，截面：2.5mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-2-2 0.6/1kV 芯数：3+1芯，截面：35~50mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-2-2 0.6/1kV 芯数：2~3芯，截面：1.5~50mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-3-2 0.6/1kV 芯数：2~3芯，截面：1.5~50mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-3-2 300/500V 芯数：4~37芯，截面：1.5mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-2-2 0.6/1kV 芯数：4芯，截面：1.5~25mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-2-2 300/500V 芯数：2~40芯，截面：1.0mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-3-2 0.6/1kV 芯数：4芯，截面：1.5~25mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-2-2 300/500V 芯数：4~24芯，截面：2.5mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃；
EN50264-2-2 300/500V 芯数：4~37芯，截面：1.5mm²，危险级别：MM(FM)，(S)屏蔽或非屏蔽，耐高温等级：90℃
标准和技术要求：TJ/CL 313—2014

有效期：2022年01月05日至2026年05月26日

专业小类：22.04.1138 临时限速服务器设备

委托人名称：铁科华铁经纬（天津）信息技术有限公司

生产厂名称：铁科华铁经纬（天津）信息技术有限公司

制造地址：天津市武清开发区源和道22号

1、证书编号：CRCC10222P13318RMSYZ-001

产品名称：临时限速服务器设备硬件

规格型号：TSRS-YH

标准和技术要求：Q/CR 672—2018；TB/T 3531—2018

系统集成厂：

产品名称	规格型号	生产厂名称	制造地址	有效期至
临时限速服务器设备 软件和系统集成	TSRS-YH型 (V2.6.X)	北京华铁信息技 术有限公司	北京市海淀区大柳树路2号 二区300幢	2024年11月03日

有效期：2022年01月06日至2025年05月08日

（三）其他

01部分注销

专业小类：22.04.0914 动车组闸片

委托人名称：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

生产厂名称：中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司

制造地址：场所1：江苏省常州市新北区薛家镇顺园路19号；

场所2：江苏省常州市戚墅堰戚厂工房十一区1号

1、证书编号：CRCC10221P11013R3LSYZ-038

产品名称：200~250km/h燕尾I-C型粉末冶金闸片（C.6/C.7）

规格型号：DC-32 (D243091000) CR300AF、CR300BF

标准和技术要求：TJ/CL 307—2019

注销日期：2022年01月06日部分注销“DC-31 (D243058000)CR300BF”型号换证，有效期：2022年01月06日至2022年07月22日

第二部分：城市轨道交通装备产品认证（国推自愿目录）

一、认证证书

（一）变更及扩项

01扩大规格型号

专业小类：22.04.5118 制动夹钳单元

委托人名称：南京中车浦镇海泰制动设备有限公司

制造商名称：南京中车浦镇海泰制动设备有限公司

制造商地址：南京江北新区浦口经济开发区兴隆路10号

生产厂名称：南京中车浦镇海泰制动设备有限公司

生产厂地址：场所1：南京市浦口区沿山大道269号；

场所2：南京江北新区浦口经济开发区兴隆路10号

1、证书编号：CURC-CRCC-20-CL060301-001

产品名称：城市轨道交通制动系统 制动夹钳单元

规格型号：DE-PF07系列（带停放缸，代表图号：NJHT 37-00-00-000/02）；

DN-PT10系列（带停放缸，代表图号：NJHT 107-00-00-000/02）

标准和技术要求：T/CAMET 04004.7—2018

有效期：2022年01月07日至2023年09月27日

2、证书编号：CURC-CRCC-20-CL060302-001

产品名称：城市轨道交通制动系统 制动夹钳单元

规格型号：DE-XF07系列（不带停放缸，代表图号：NJHT 36-00-00-000/02）；

DN-XT10系列（不带停放缸，代表图号：NJHT 107-00-00-000/01）

标准和技术要求：T/CAMET 04004.7—2018

有效期：2022年01月07日至2023年09月27日

（二）其他

01注销

专业小类：22.04.5114 车载控制网络

委托人名称：西门子交通技术（北京）有限公司

制造商名称：西门子交通技术（北京）有限公司

制造商地址：北京市朝阳区望京中环南路7号17幢26层

生产厂名称：Siemens Mobility GmbH

生产厂地址：

场所1：Vogelweiherstr. 1-15, 90441 Nürnberg Germany（CCU（处理器、网卡、电源模块、网关、故障诊断与记录）的设计、生产）；

场所2：Werner-von-Siemens-Str. 67, 69, 91052 Erlangen Germany（部分软件设计）

生产厂名称：Siemens Aktiengesellschaft

生产厂地址：Breslauer Str. 5, 90766 Fuerth Germany（I/O输入输出模块、中继器、总线控制单元的设计、生产）

生产厂名称：西门子交通技术（北京）有限公司

生产厂地址：湖南省株洲市石峰区联诚路“轨道交通创新创业园二期”B2孵化中心大厦6层（软件设计及软件集成、销售及售后服务）

1、证书编号：CURC-CRCC-21-CL100100-001

产品名称：城市轨道交通电动客车列车控制与诊断系统

规格型号：SIBAS®32

标准和技术要求：T/CAMET 04003—2018

SIBAS®32列车控制与诊断系统配置清单

底层软件	CCU (V4.00.XX)
中央处理单元	处理器：6FH9715
	网卡：6FH9580
	电源模块：6FH9151
网关	SIBAS®32 TCN 6U 6FH9415
中继器	9AB4110
输入输出单元	SIBAS®32 Klip I/O
HMI	CaViS 12

安全完整性等级：软件SIL0级（认证产品适用于由车辆硬线电路覆盖所有安全功能的使用场景，软件不承担安全相关功能）

注销日期：2022年01月06日