

Q/GSB

高新兴科技集团股份有限公司企业标准

GSB/D 301.013—2016

代替 GSB/D 301.013-2015

受 控

研发中心安防软硬件产品 命名及配置标识管理规定

2016 - 06 - 23 发布

2016 - 06 - 23 实施

高新兴科技集团股份有限公司

发 布

前 言

建立本标准的目的在于明确研发中心自研及 ODM 安防软硬件产品的命名归口管理及命名规则要求，确保产品名称型号的有效性和唯一性。

本标准代替 GSB/D 301.013-2015。

本标准与 GSB/D 301.013-2015 的主要差异为：

—因新产品研发的需要，修改补充枪型、半球型、球型/云台型网络摄像机、行业终端产品的型号命名规则定义。

—新增机器人及配套产品名称和型号命名规则。

—新增高点监控激光夜视产品名称和型号命名规则。

—根据公司体系文件要求，增加修订页。

—根据现行的研发组织架构，调整安防产品命名的管理职责、管理程序及检查人对应的角色。

本标准由高新兴科技集团股份有限公司研发中心产品市场部提出。

本标准由高新兴科技集团股份有限公司 IT 流程体系部门归口。

本标准由高新兴科技集团股份有限公司研发中心产品市场部起草。

本标准主要起草人：陈精文。

本标准审核人：黄仝宇。

本标准批准人：黄仝宇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

—Q/GSB 316.307-2013 A0

—GSB/D 301.013-2015 A1

文件修订、变更版次一览表

版本	修改页码	修改条款	修改原因/内容	修订部门	修订人	修订日期
A2	9	6.2.3	新增产品形态、清晰度、合作厂家英文缩写、扩展位定义等内容。	产品市场部	陈精文	2016.05.04
A2	10	6.2.4	新增产品形态、清晰度、合作厂家英文缩写、扩展位定义等内容。	产品市场部	陈精文	2016.05.04
A2	14	6.2.10	新增健康度检查功能类型定义。	产品市场部	陈精文	2016.05.05
A2	7	6.1.8	新增“机器人及配套产品”名称命名规则。	产品市场部	陈精文	2016.05.05
A2	15、16	6.2.11 6.2.12	新增“机器人产品”、“机器人配套产品”型号命名规则。	产品市场部	陈精文	2016.05.05
A2	5、6、7、11、12、15	6.1&6.2	修改规范化“名称命名规则”和“型号命名规则”章节内所有标题描述，以及产品型号标识图。	产品市场部	陈精文	2016.05.05
A2	6	6.1.4	新增“激光夜视产品”名称命名规则。	产品市场部	陈精文	2016.05.07
A2	11	6.2.5	新增“激光夜视产品”型号命名规则。	产品市场部	陈精文	2016.05.07
A2	4	4、5	由于组织架构和管理流程调整，将原有的“产品部”修改为“产品市场部”、“产品管理专员”修改为“产品经理”。	产品市场部	陈精文	2016.05.07
A2	16	7	由于岗位变化，修改“产品命名及配置标识检查考核表”的检查人对应的角色。	产品市场部	陈精文	2016.05.07

研发中心安防软硬件产品 命名及配置标识管理规定

1 范围

适用于研发中心自研及 ODM 安防软硬件产品的命名管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

无

3 术语、符号和代号

3.1 自研产品

指已正式发布的能独立完成特定功能的软硬件产品，如嵌入式产品其系统BOM表中的成品编码所对应的实物，或平台软件包。

3.2 ODM 产品

事业部或研发中心与外公司达成合作协议，外公司提供贴本公司商标及标识的产品，该类产品的必配件和包装不另行单列入库和编码，形式上也可有硬件和软件两种形态。

4 管理职责

4.1 产品市场部

- a) 负责制定研发中心自研及 ODM 安防软硬件产品的命名规则；
- b) 负责对自研产品和 ODM 产品进行名称、型号命名，监督产品命名的正确应用，确保产品库和 ERP 系统中产品命名的有效性和唯一性；
- c) 根据新增外购安防软硬件产品及配套产品提出命名需求，进行必要的规则修订。

5 管理程序

5.1 自研产品立项前，由相应的产品经理申请产品名称和型号，提交新产品命名审批流程，审批通过后，产品命名即生效。

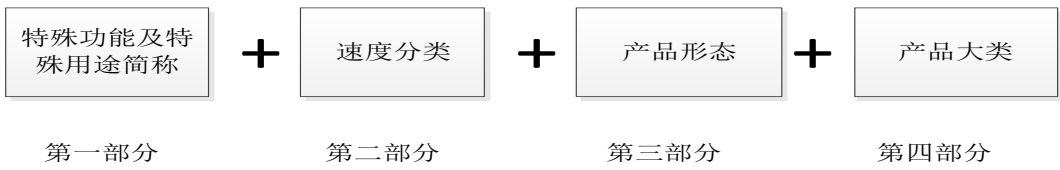
5.2 根据项目需要转换为 ODM 的外购产品，在完成相关测试验证并通过供应商评审后，通知产品市场部相应的产品经理命名，并导入产品库中。其它外购配套产品沿用原厂名称和型号。

5.3 产品名称和型号一旦确立，各相关部门必须保证 ERP 系统、产品库及投标、采购合同等相关文件使用一致的名称和型号。名称和型号不匹配的，一律以 ERP 中名称和型号为准。

6 管理要求与内容

6.1 名称命名规则

6.1.1 模拟/SDI 摄像机



第一部分：为特殊功能及特殊用途简称：例如具备车载、云台、红外、激光、防暴、三维定位等特定功能和特殊用途的模拟摄像机产品，分别简称为车载、云台、红外、激光、智能等；无特殊功能及特殊用途，则第一部分空；
当有多个特定功能及特殊用途时，简称可多项叠加，叠加顺序为：

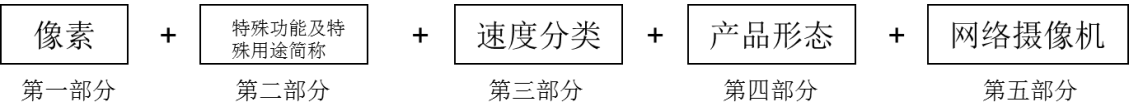
智能	防暴	激光/红外	云台	电梯	车载	其它
----	----	-------	----	----	----	----

第二部分：球型机速度分类，分为高速、中速、匀速，枪型和半球型无此分类，则空缺。
第三部分：产品形态，分为枪型、半球型、球型。
第四部分：产品大类，模拟摄像机为“摄像机”，SDI摄像机为“SDI高清摄像机”

- 示例：枪型摄像机
半球型SDI高清摄像机
防暴半球型摄像机
红外高速球型摄像机
智能红外高速球型摄像机
车载宽动态低照度半球型摄像机

6.1.2 网络摄像机（工程商机型）

注：平安城市项目中所涉及摄像机



第一部分：摄像机像素，例如130万像素、200万像素，遵从业内规范。
第二部分：为特殊功能及特殊用途简称：例如具备车载、云台、红外、激光、防暴、三维定位等特定功能和特殊用途的模拟摄像机产品，分别简称为车载、云台、红外、激光、智能等；无特殊功能及特殊用途，则第二部分空缺处理；
当有多个特定功能及特殊用途时，简称可多项叠加，叠加顺序为：

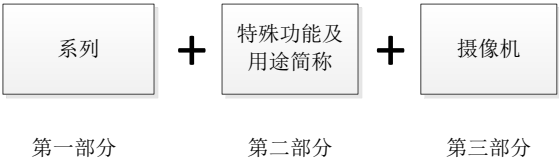
智能	防暴	激光/红外	云台	电梯	车载	其它
----	----	-------	----	----	----	----

第三部分：球型机速度分类，分为高速、中速、匀速，枪机和半球机无此分类，空缺处理。
第四部分：产品形态，分为枪型、半球型、球型。
第五部分：网络摄像机

示例：130万像素枪型网络摄像机
130万像素防暴半球型网络摄像机
130万像素红外高速球型网络摄像机
130万像素智能红外高速球型网络摄像机
130万像素车载宽动态低照度半球型网络摄像机

6.1.3 网络摄像机（渠道机型）

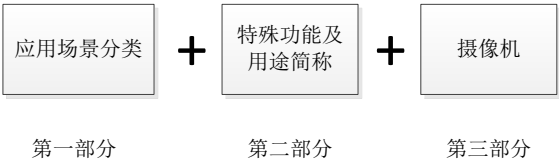
注：低成本民用摄像机



第一部分：摄像机所属系列。可空缺处理。例如S2、S3等。在现有产品型号上进行递增。
第二部分：为特殊功能及用途简称，标识产品特性。无特殊功能及用途，则第二部分空缺处理；当有多个特定功能及用途时，简称可多项叠加。
第三部分：摄像机

示例：S3互联网摄像机

6.1.4 激光夜视产品

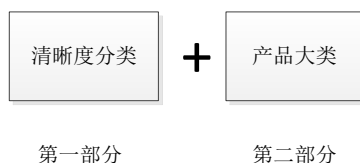


第一部分：应用场景分类，如高点监控。
第二部分：为特殊功能及用途简称，如具备增强现实功能。无特殊功能及用途，则第二部分空缺处理；当有多个特殊功能及用途时，简称可多项叠加。
第三部分：摄像机。

示例：高点监控增强摄像机

6.1.5 编解码产品

a) 视频服务器、硬盘录像机为：



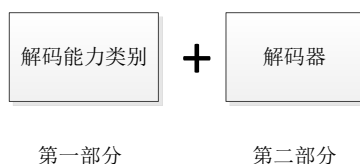
第一部分：清晰度分类，含高清、标清、混合三种。

第二部分：产品大类，含视频服务器、硬盘录像机两类。

示例：高清视频服务器、标清硬盘录像机

b) 网络硬盘录像机为：网络硬盘录像机

c) 解码器为：



第一部分：解码能力类别：分两类，只能解码标清数据的产品，为“数字”；能解码高清数据的产品，为“数字高清”。

第二部分：解码器

示例：数字解码器、数字高清解码器。

6.1.6 智能交通产品命名：智能交通高清摄像机

6.1.7 智能交通产品之配套设备产品

参考行业内习惯名称命名，例如：智能交通终端、补光灯、闪光灯、窄波雷达、车辆检测器、光耦扩展器、信号检测器、测速系统等。

6.1.8 智能分析产品、行业终端产品、机器人及配套产品

参考行业内习惯名称命名。

6.1.9 软件产品



第一部分：公司名称简称

第二部分：软件平台代号，如C3M-VIDEO、C3M-ITS

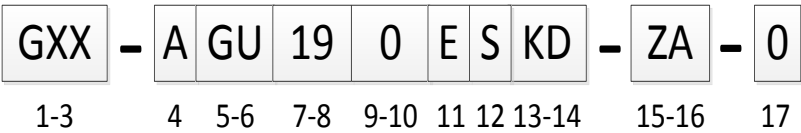
第三部分：软件用途，如视频监控管理软件、智能交通管理软件

示例：高新兴C3M-VIDEO视频监控管理软件

高新兴C3M-ITS智能交通管理软件

6.2 型号命名规则

6.2.1 模拟/SDI 枪型、半球型摄像机



- 1-3位： 三位大写英文，GXX为公司代号。
- 4位： 一位大写英文字母，表示产品大类，A为模拟类产品，S为SDI类产品。
- 5-6位： 两位大写英文字母，表示产品形态，GU为枪型，HS为半球型。
- 7-8位： 两位数字，表示清晰度。
11：420线，12：480线，13：500线，14：520线；
15：540线，17：570线，18：600线，19：650线或700线。
- 9-10位： 两位数字，表示红外功能及距离。
0为不带红外，1为10m红外，2为20m红外，5为50m红外，10为100m红外。
- 11位： 一位大写英文字母，清晰度补充选项，配合第7-8位为19时使用，E表示700线，空时表示650线。
- 12位： 一位大写英文字母，表示特殊防护类别，S为防水防尘，B为防水防尘防暴，无特殊防护则空。
- 13-14位： 两位大写英文字母，表示特殊功能或性能，K为宽动态，D为低照度，无特殊功能则空。如超过两项，则选取两项最重要的功能。
- 15-16位： 两位大写英文字母，为合作厂家英文缩写，ZA为中本，AZ为安防制造，HS为黄河，AX为安星，AV为安维，JY为景阳，自研产品则为空。
- 17位： 一位数字或大写英文字母，表示扩展标识，无扩展则空。

示例：
GXX-AGU190E-ZA
表示由中本公司提供的700线无红外模拟枪型摄像机。

6.2.2 模拟/SDI 球型摄像机



- 1-3位： 三位大写英文，GXX为公司代号。
- 5位： 一位大写英文字母，表示产品大类，A为模拟类产品，S为SDI类产品。
- 6-7位： 两位大写英文字母，表示产品形态，SP为球型。
- 7-8位： 两位数字，表示清晰度。
11：420线，12：480线，13：500线，14：520线；

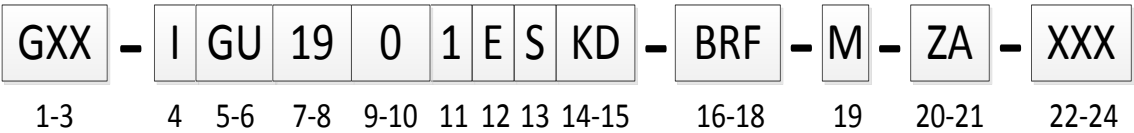
- 15: 540 线, 17: 570 线, 18: 600 线, 19: 650 线或 700 线。
- 9-10 位: 两位数字, 表示红外功能及距离。
0 为不带红外, 1 为 10m 红外, 2 为 20m 红外, 5 为 50m 红外, 10 为 100m 红外, 15 为 150m 红外。
- 11 位: 一位大写英文字母, 清晰度补充选项, 配合第 7-8 位为 19 时使用, E 表示 700 线, 空时表示 650 线。
- 12 位: 一位大写英文字母, 表示球机速度, F 为高速, M 为中速, L 为匀速。
- 13 位: 一位大写英文字母, 表示特殊防护类别, S 为防水防尘, B 为防水防尘防暴, 无特殊防护则空。
- 14-15 位: 两位大写英文字母, 表示特殊功能或性能, K 为宽动态, D 为低照度, 无特殊功能则空。如超过两项, 则选取两项最重要的功能。
- 16 位: 一位大写英文字母, 表示机芯厂家代号, D 为大华, H 为日立, S 为索尼。
- 17-18 位: 两位数字, 表示机芯变倍倍数, 数值大小表示相应变倍倍数。如 16 为 16 变倍。
- 19-20 位: 两位大写英文字母, 为合作厂家英文缩写: ZA 为中本, AZ 为安防制造, HS 为黄河, AX 为安星, AV 为安维, JY 为景阳, 自研产品则为空。
- 21 位: 一位数字或大写英文字母, 表示扩展标识, 无扩展则空。

示例:

GXX-ASP190EFS-D23

表示 700 线 23 倍变倍模拟高速防水球型摄像机, 机芯为大华机芯。

6.2.3 枪型、半球型网络摄像机

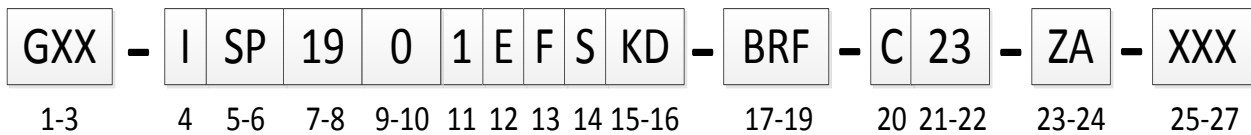


- 1-3 位: 三位大写英文字母, GXX 为公司名称代号。
- 4 位: 一位大写英文字母, 表示产品大类, I 为网络类产品。
- 5-6 位: 两位大写英文字母, 表示产品形态, GU 为枪型, HS 为半球型, TU 为筒型, PH 为针孔型, FE 为鱼眼型, CA 为卡片型, UB 为一体化型。
- 7-8 位: 两位数字, 表示清晰度。
11: 420 线, 12: 480 线, 13: 500 线, 14: 520 线;
15: 540 线, 17: 570 线, 18: 600 线, 19: 650 线或 700 线;
21: 130 万, 22: 200 万, 24: 400 万, 25: 500 万, 28: 800 万, 32: 1200 万。
- 9-10 位: 两位数字, 表示红外功能及距离。
0 为不带红外, 1 为 10m 红外, 2 为 20m 红外, 5 为 50m 红外, 10 为 100m 红外, 15 为 150m 红外。
- 11 位: 一位数字或大写英文字母, 表示扩展标识, 无扩展则为空。
- 12 位: 一位大写英文字母, 清晰度补充选项, 配合第 7-8 位为 19 时使用, E 表示 700 线, 空时表示 650 线。
- 13 位: 一位大写英文字母, 表示特殊防护类别, S 为防水防尘, B 为防水防尘防暴, 无特殊防护则

- 空。
- 14-15 位：**两位大写英文字母，表示特殊功能或性能。
K 为宽动态，D 为低照度，Q 为强光抑制，I 为带智能分析，S 为支持视频结构化，A 为支持增强现实，P 为支持 POE，H 为带加热，无特殊功能则空。如超过两项，则选取两项最重要的功能。
- 16-18 位：**三位大写英文字母，表示具备接口类别。
B：带 BNC 接口，R：带 RJ45 接口，F：带光纤 FS 接口，S：带光纤 SC 接口，W：带 WIFI，E：带 EVDO，C：带 WCDMA，T：带 TD-CDMA，L：4G 的 TD-LTE 接口，F：4G 的 FDD 接口。无相应接口则为空。如超过三个，则选取三个最重要的接口。
- 19 位：**一位大写英文字母，表示传感器类型，C 为 CCD，M 为 CMOS。
- 20-21 位：**两位大写英文字母，为合作厂家英文缩写。
ZA 为中本，AZ 为安防制造，HS 为黄河，AX 为安星，AV 为安维，JY 为景阳，HK 为海康，DH 为大华，YS 为宇视，自研产品则为空。如厂家字母超过三个，则取前两位字母代码。
- 22-24 位：**三位大写英文字母，表示扩展标识，无扩展则空。其中：
第 1 位表示采用机芯类型（C 代表创维机芯、W 代表文沃尔机芯、Y 代表宇视机芯）；
第 2 位表示环境温度特性（N 代表常温、L 代表低温）；
第 3 位表示应用客户代号（Y 代表尚云客户、X 代表不指定客户）。

示例：
GXX-IUB225SKA-BR-M22-WNX
表示 200 万增强现实一体化网络摄像机（文沃尔 22 倍机芯、常温版）。

6.2.4 网络球型/云台型摄像机



- 1-3 位：**三位大写英文字母，GXX 为公司名称代号。
- 4 位：**一位大写英文字母，表示产品大类，I 为网络类产品。
- 5-6 位：**两位大写英文字母，表示产品形态，SP 为球型，PT 为云台型，UB 为一体化型。
- 7-8 位：**两位数字，表示清晰度。
11：420 线，12：480 线，13：500 线，14：520 线；
15：540 线，17：570 线，18：600 线，19：650 线或 700 线；
21：130 万，22：200 万，24：400 万，25：500 万，28：800 万，32：1200 万。
- 9-10 位：**两位数字，表示红外功能及距离。
0 为不带红外，1 为 10m 红外，2 为 20m 红外，5 为 50m 红外，10 为 100m 红外，15 为 150m 红外。
- 11 位：**一位数字或大写英文字母，表示扩展标识，无扩展则为空。
- 12 位：**一位大写英文字母，清晰度补充选项，配合第 7-8 位为 19 时使用，E 表示 700 线，空时表示 650 线。
- 13 位：**一位大写英文字母，表示球机速度，F 为高速，M 为中速，L 为匀速。

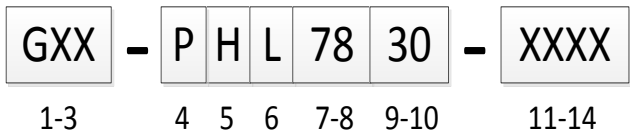
- 14 位：**一位大写英文字母，表示特殊防护类别，S 为防水防尘，B 为防水防尘防暴，无特殊防护则空。
- 15-16 位：**两位大写英文字母，表示特殊功能或性能。
K 为宽动态，D 为低照度，Q 为强光抑制，I 为带智能分析，S 为支持视频结构化，A 为支持增强现实，P 为支持 POE，H 为带加热，无特殊功能则空。如超过两项，则选取两项最重要的功能。
- 17-19 位：**三位大写英文字母，表示具备接口类别。
B：带 BNC 接口，R：带 RJ45 接口，F：带光纤 FS 接口，S：带光纤 SC 接口，W：带 WIFI，E：带 EVDO，C：带 WCDMA，T：带 TD-CDMA，L：4G 的 TD-LTE 接口，F：4G 的 FDD 接口。无相应接口则为空。如超过三个，则选取三个最重要的接口。
- 20 位：**一位大写英文字母，表示传感器类型，C 为 CCD，M 为 CMOS。
- 21-22 位：**两位数字，表示机芯变倍倍数，数值大小表示相应变倍倍数，如 16 表示 16 变倍。
- 23-24 位：**两位大写英文字母，为合作厂家英文缩写。
ZA 为中本，AZ 为安防制造，HS 为黄河，AX 为安星，AV 为安维，JY 为景阳，HK 为海康，DH 为大华，YS 为宇视，自研产品则为空。如厂家字母超过三个，则取前两位字母代码。
- 25-27 位：**三位大写英文字母，表示扩展标识，无扩展则空。
第 1 位表示采用机芯类型（C 代表创维机芯、W 代表文沃尔机芯、Y 代表宇视机芯）；
第 2 位表示环境温度特性（N 代表常温、L 代表低温）；
第 3 位表示应用客户代号（Y 代表尚云客户、X 代表不指定客户）。

示例：

GXX-ISP2215FSKA-BR-M30-WNX

表示 200 万高清红外智能高速增强网络球机（文沃尔 30 倍机芯、常温版）。

6.2.5 激光夜视产品



- 1-3 位：**三位大写英文字母，GXX 为公司名称代号。
- 4 位：**一位大写英文字母或数字，表示产品大类。P 为高点监控摄像机产品。
- 5 位：**一位大写英文字母，表示清晰度分类。H 为高清，S 为标清。
- 6 位：**一位大写英文字母，表示探测系统类别。L 为激光，M 为多光谱。
- 7-8 位：**两位数字，表示镜头最大焦距代号，其中个位数采用四舍五入换算。78 为 780mm，53 为 528mm。
- 9-10 位：**两位数字，表示最大夜视距离代号。20 为 2000 米，30 为 3000 米。
- 11-14 位：**四位大写英文字母或数字，表示扩展标识，无扩展则空。A 为支持增强现实功能，D 为支持 H.265 编码。

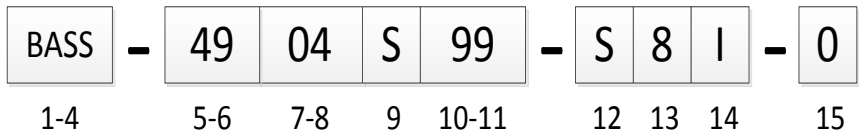
示例：

GXX-PHL7830-AD

表示高点监控增强摄像机，高清激光夜视，镜头最大焦距 780mm，最大夜视距离 3000 米，并且支持

H.265 编码。

6.2.6 编码产品



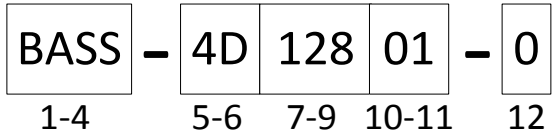
- 1-4 位：四位大写英文字母，BASS 表示高新兴主机类标识。
- 5-6 位：两位数字，表示产品大类，46 为 DVS，47 为 DVR，48 为 NVR，49 为 H-DVR，50 为 IP-SAN。
- 7-8 位：两位数字，表示输入视频路数，01/04/08/16/32 表示 01/04/08/16/32 路视频输入。
如果是 IP-SAN, 则代表盘位数，如 24 代表支持 24 盘阵列。
- 9 位：一位大写英文字母，表示输入信号类型，S 为 SDI 信号输入，空则为模拟信号或网络信号输入。
- 10-11 位：两位大写英文字母或数字，表示码流类型，C 为 CIF，DF 为全 D1，DH 为全 D1 (并带本地 HDMI 高清输出)，DE 为 D1+CIF，17 为 D1+720P 混合，99 为全 960H，HD 为全高清。
- 12 位：一位大写英文字母，表示硬盘接口类型，S 为 SATA，A 为 SAS。
- 13 位：一位大写英文字母或数字，支持的硬盘个数。数值大小为相应硬盘格式，如 8 表示支持 8 个硬盘。如果是 IP-SAN，D 为 双控方式，空为非双控方式。
- 14 位：一位大写英文字母，表示智能扩展功能，I 为支持智能扩展，无智能扩展为空。
如果是 IP-SAN，M 为主柜，S 为扩展柜。
- 15 位：一位数字或大写英文字母，表示扩展标识，无扩展则空。

示例：

BASS-4716DF-S8I:

表示标清硬盘录像机，全 D1 码流，带 8 个 SATA 硬盘接口，支持智能扩展。

6.2.7 解码产品



- 1-4 位：四位大写英文字母，BASS 为高新兴主机类标识。
- 5-6 位：两位数字和大写英文字母混合，表示产品大类，4D 为网络视频解码器。
- 7-9 位：三位数字，表示产品配置限制输入视频路数（按 D1 码流核算），016/064/128 分别表示 16 路/64 路/128 路。
- 10-11 位：两位数字，表示输出视频路数，01 为 1 路，04 为 4 路。
- 12 位：一位数字或大写英文字母，表示扩展标识，无扩展则空。

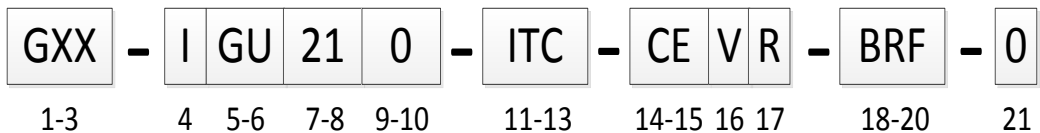
示例：

BASS-4D12804

表示四路视频输出解码器，输入视频路数最大为 128 路 D1 码流。

6.2.8 智能交通产品

6.2.8.1 智能交通摄像机



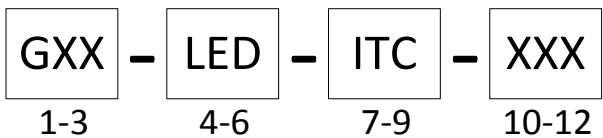
- 1-3 位：三位大写英文字母，GXX 为公司名称代号。
- 4 位：一位大写英文字母，表示产品大类，I 为网络类产品。
- 5-6 位：两位大写英文字母，表示产品形态，GU 为枪型，HS 为半球型，SP 为球型。
- 7-8 位：两位数字，表示清晰度。
21：130 万，22：200 万，23：300 万，25：500 万，28:800 万。
- 9-10 位：两位数字，表示红外功能及红外距离。
0 为不带红外，1 为 10m 红外，2 为 20m 红外，5 为 50m 红外，10 为 100m 红外。
- 11-13 位：三位大写英文字母，表示产品线标识，ITC 为智能交通。
- 14-15 位：一或两位大写英文字母，表示产品使用性类别标识，G 为电警用，C 为卡口用，CE 为卡口电警抓拍一体。
- 16 位：一位大写英文字母，表示视频检测功能选项，V 为带视频检测，无视频检测功能则空。
- 17 位：一位大写英文字母，表示前端识别功能选项，R 为带前端识别功能，无前端识别功能则空。
- 18-20 位：三位大写英文字母，表示具备接口类别。
B：带 BNC 接口，R：带 RJ45 接口，F：带光纤接口，无相应接口则为空口。
- 21 位：一位数字或大写英文字母，表示扩展标识，无扩展则空。

示例：

GXX-IGU220-ITC-GVR-BF

表示 200 万电警用智能交通网络摄像机 带 BNC 和光纤接口，具有视频检测和前端识别功能。

6.2.8.2 智能交通配套设备

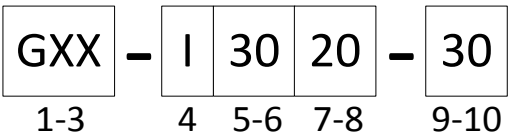


- 1-3 位：三位大写英文字母，GXX 为公司名称代号。
- 4-6 位：三位大写英文字母，表示产品大类。
SE 为智能交通终端，LED 为补光灯，RD 为窄波雷达，VC 为车辆检测器，OPT 为光耦扩展器，SD 为信号检测器，SPS 为测速系统。

7-9 位： 三位大写英文字母，产品线标识，ITC 为智能交通。
10-12 位： 三位数字或大写英文字母，扩展标识，无扩展则空。

示例：
GXX-LED-ITC
表示智能交通 LED 补光灯。

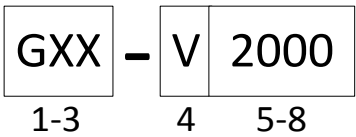
6.2.9 智能分析产品



1-3 位： 三位大写英文字母，不可空缺，GXX 为公司名称代号。
4 位： 一位大写英文字母，不可空缺，表示智能分析产品大类，I 为 intelligence。
5-6 位： 两位数字，不可空缺，表示产品形态，20 代表嵌入式设备，30 代表 1U 服务器。
7-8 位： 两位数字，不可空缺，表示智能分析算法。已有智能算法如下：
21 周界防范
22 行为分析
30 人数统计
35 全景拼接
36 枪球联动
40 人脸识别
50 视频质量诊断
60 车牌识别
70 ATM 智能分析
80 未带安全带、打手机检测
90 视频摘要检索
91 视频结构化分析
9-10 位： 两位大写英文字母或数字，扩展标识，无扩展则空。

示例：
GXX_I3070
表示 ATM 智能视频系统。
GXX_I3080
表示安全驾驶智能检测主机。

6.2.10 行业终端产品



- 1-3 位： 三位大写英文字母，不可空缺，GXX 为公司名称代号。
- 4 位： 一位大写英文字母，不可空缺，表示具体功能。
- V: video 视频处理；
- R: recorder 执法记录；
- H: health 健康度检查。
- 5-8 位： 四位数字，不可空缺，表示产品扩展位。

示例：

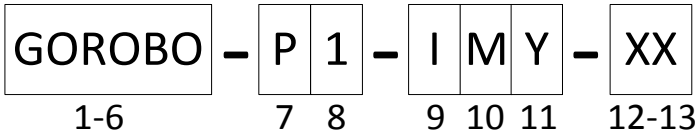
GXX-R2000

表示增强现实智能网络警用音视频执法记录仪。

GXX-V2000

表示警用视频信息分析仪。

6.2.11 机器人产品



- 1-6 位： 六位大写英文字母， GOROBO 为机器人标识。
- 7 位： 一位大写英文字母，表示机器人类型。
- P=patrol，表示为侧重于巡逻型机器人；
- B=business，表示为侧重于商业型机器人。
- 8 位： 一位数字，表示机器人代数版本。
- 9 位： 一位大写英文字母，表示。I 表示室内，O 表示室外。
- 10 位： 一位大写英文字母，表示导航方式。
- B 表示信标导航型；
- M 表示磁条导航型；
- I 表示惯性导航型；
- H 表示混合导航型。
- 11 位： 一位大写英文字母，表示平板显示功能选项。
- Y 为带平板显示功能，无平板显示功能则为空。
- 12-13 位： 两位大写英文字母，扩展标识，无扩展则空。

示例：

GOROBO-P1-IM

表示第一代磁条导航型室内巡逻机器人。

6.2.12 机器人配套产品



- 第一部分： 六位大写英文字母， GOROBO 为机器人标识。
- 第二部分： 产品缩写， Beacon 为巡航信标， Charger 为充电桩， Magstripe 为磁条。
- 第三部分： 扩展标识，无扩展则空。

示例：

GOROBO-Beacon
表示巡逻机器人配套的巡航信标。

GOROBO-Charger
表示巡逻机器人配套的充电桩。

6.2.13 软件产品



- 第一部分： 固定标识， C3M 为软件产品代号。
- 第二部分： 产品缩写， VIDEO 为视频监控管理类， ITS 为智能交通管理类。
- 第三部分： 扩展标识，无扩展则空。

示例：

C3M-VIDEO-MVSS
表示视频监控管理软件，移动客户端。

C3M-ITS-G
表示智能交通管理软件，治安卡口平台。

7 检查与考核

表1列出了产品命名及配置标识的主要检查和考核内容。

表 1 产品命名及配置标识检查考核表

序号	检查项目	检查内容	主要责任人	检查人	检查频次
1	自研产品型号、名称定义	检查物料编码申请流程	产品经理	标准化工程师	每次
2	外购产品型号、名称定义	检查新产品命名流程	产品经理	产品管理专员	每次

8 附录

无
