

表 1 (续)

序号	名称	类型	长度	说明	有效值
215	自定义信息	二进制	214 项定义	存放用户自定义信息,格式自定义	
216	图像水平方向长度	字符型	3	填“640”	是
217	图像垂直方向长度	字符型	3	填“640”	是
218	图像分辨率	字符型	3	填“500”	是
219	图像压缩方法代码	字符型	4	0000 表示无压缩,其他值采用 GA 776—2008 规定的产品代码	是
220	图像长度	字符型	6		是
221	图像数据	二进制	220 项定义		
301	分隔符或结束符	二进制	1	若本记录还有其他信息,用字段分隔符“GS”,跳回到 201 数据项继续发送下一枚指纹信息;若本记录结束,用文件分隔符“FS”,采用 GB/T 1988—1998	是

中华人民共和国公共安全行业标准

GA 426.3—2008
部分代替 GA 426—2003

指纹数据交换格式

第 3 部分:十指指纹信息记录格式

Fingerprint data exchange format—
Part 3: Tenprint record description data format



GA 426.3—2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-19011

定价: 10.00 元

2008-07-24 发布

2008-07-24 实施

中华人民共和国公安部 发布

表 1 (续)

序号	名 称	类 型	长 度	说 明	有效值
134	相关案件编号	字符型	23		
135	协查有效时限	字符型	1	1:一个月;2:三个月;3:六个月;4:长期	是
136	协查请求说明	字符型	512		是
137	协查单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
138	协查单位名称	字符型	70		是
139	协查日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
140	联系人	字符型	30		是
141	联系电话	字符型	40		是
142	审批人	字符型	30		是
143	备注	字符型	512		
144	协查标识	字符型	1	1:协查;0:不协查	是
145	人像图像数据长度	字符型	6		
146	人像图像数据	二进制	145 项定义	GA/T 706—2007	
147	发送指纹个数	字符型	2		是
201	指纹信息长度	字符型	7	本指纹信息总长度(数据项 201~221)	是
202	发送序号	字符型	2	从 1 开始计数	是
203	指位	字符型	2	GA 777.1—2008	是
204	特征提取方式	字符型	1	GA 777.8—2008	
205	指纹纹型分类 1	字符型	1	主分类码,GA 777.2—2008	
206	指纹纹型分类 2	字符型	1	副分类码,GA 777.2—2008	
207	指纹方向	字符型	5	1~3 位为方向,4~5 位为方向范围,无有效值的数据用 ASCII 码空格(SP)填写,采用 ISO 646	
208	中心点	字符型	14	1~3 位为 x 坐标,4~6 位为 y 坐标,7~8 位为坐标范围,9~11 位为方向,12~13 位为方向范围,14 位表示可靠度(1~3 可靠度依次递减)。无有效值的数据用 ASCII 码空格(SP)填写,采用 GB/T 1988—1998	
209	副中心	字符型	14	同“中心点”	
210	左三角	字符型	14	同“中心点”	
211	右三角	字符型	14	同“中心点”	
212	特征点个数	字符型	3		是
213	特征点	字符型	1 800	每个特征点用 9 个字节表示, x 坐标、 y 坐标和方向各 3 位,无有效值的数据用 ASCII 码空格(SP)填写,采用 GB/T 1988—1998	
214	自定义信息长度	字符型	6		是

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准

指纹数据交换格式

第 3 部分:十指指纹信息记录格式

GA 426.3—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字

2008 年 9 月第一版 2008 年 9 月第一次印刷

*

书号:155066·2-19011 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

表 1 十指指纹信息记录数据项名称及格式

序号	名称	类型	长度	说明	有效值
101	逻辑记录长度	字符型	8	本逻辑记录长度	是
102	逻辑记录类型	字符型	2	填写“02”	是
103	序号	字符型	6	表示本记录在第 02 类逻辑记录中的位置,从 1 开始计数	是
104	系统类型	字符型	4	表示生成本逻辑记录数据的系统类型,参见 GA 776—2008	是
105	人员编号	字符型	23		是
106	卡号	字符型	23		
107	姓名	字符型	30		是
108	别名	字符型	30		
109	性别	字符型	1	GB/T 2261.1—2003	是
110	出生日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
111	国籍	字符型	3	GB/T 2659	
112	民族	字符型	2	GB/T 3304	
113	公民身份号码	字符型	18		
114	证件类型	字符型	3	GA/T 517—2004	
115	证件号码	字符型	20		
116	户籍地区划代码	字符型	6	GB/T 2260	是
117	户籍地详址	字符型	70		是
118	现住址区划代码	字符型	6	GB/T 2260	是
119	现住址详址	字符型	70		是
120	人员类别	字符型	2	GA 777.4—2008	
121	案件类别 1	字符型	6	GA 240.1—2000	
122	案件类别 2	字符型	6	GA 240.1—2000	
123	案件类别 3	字符型	6	GA 240.1—2000	
124	前科标识	字符型	1		是
125	前科情况	字符型	1 024		
126	捺印单位代码	字符型	12	GA 380—2002	是
127	捺印单位名称	字符型	70		是
128	捺印人姓名	字符型	30		是
129	捺印日期	字符型	8	格式:YYYYMMDD	是
130	协查级别	字符型	1	GA 777.6—2008	
131	奖金	字符型	6		
132	协查目的	字符型	5	GA 777.5—2008	
133	相关人员编号	字符型	23	在逃人员编号见 GA 240.56—2003	

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GA 426《指纹数据交换格式》分为 14 个部分:

- 第 1 部分:指纹数据交换文件格式规范;
- 第 2 部分:任务描述类记录格式;
- 第 3 部分:十指指纹信息记录格式;
- 第 4 部分:现场指纹信息记录格式;
- 第 5 部分:指纹正查和倒查比中信息记录格式;
- 第 6 部分:指纹查重比中信息记录格式;
- 第 7 部分:指纹串查比中信息记录格式;
- 第 8 部分:现场指纹查询请求信息记录格式;
- 第 9 部分:十指指纹查询请求信息记录格式;
- 第 10 部分:正查比对结果候选信息记录格式;
- 第 11 部分:倒查比对结果候选信息记录格式;
- 第 12 部分:查重比对结果候选信息记录格式;
- 第 13 部分:串查比对结果候选信息记录格式;
- 第 14 部分:自定义逻辑记录格式。

本部分为 GA 426 的第 3 部分。

本部分代替 GA 426—2003《指纹自动识别系统数据交换文件格式》中的附录 C(规范性附录):第 3 类逻辑记录 发送十指指纹数据。未被代替的纳入 GA 426—2008《指纹数据交换格式》的其他部分。

本部分与 GA 426—2003 的附录 C(规范性附录)相比有如下变化:

- 修订了十指指纹文字信息数据项内容和格式;
- 增加了协查管理数据项;
- 删除了附录 E(规范性附录)ANSI 的信息交换编码,分隔符的定义修改为直接引用 GB/T 1988—1998。

本部分由公安部刑事侦查局提出。

本部分由全国刑事技术标准化技术委员会刑事信息分技术委员会(SAC/TC 179/SC 2)归口。

本部分起草单位:公安部刑事侦查局、江苏省公安厅刑事侦查局、公安部物证鉴定中心、航天科工集团二院二〇七所、北京北大高科指纹技术有限公司、北京东方金指科技有限公司、北京海鑫科金高科技股份有限公司。

本部分主要起草人:王瑛玮、周新民、张国臣、苏月明、谢晓丹、程卫杰、王刚、许公望、许春光、朱国平、严雪松、严惠勇。

本部分委托公安部刑事侦查局负责解释。