

ICS 13.310
A 91



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 644—2006

电子巡查系统技术要求

Specifications for electronic patrol system

2006-09-22 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 系统构成与应用模式	2
5 系统设计原则与设备安装要求	5
6 技术要求	6
7 系统(设备)安全性、电磁兼容性、环境适应性要求	7
8 电源、防雷与接地	8
9 试验方法	9

前 言

请注意本标准的基本内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)提出并归口。

本标准由主要起草单位:上海格瑞特科技实业公司、全国安全防范报警系统标准化技术委员会秘书处、北京兰德华电子技术有限公司。

本标准主要起草人:王衍德、王峻、蔡钧、金巍、王冰、张韶虞、田茂生。

电子巡查系统技术要求

1 范围

本标准规定了电子巡查系统的构成、技术要求、检验方法,是设计、安装、检验、验收电子巡查系统及其设备的基本依据。

本标准适用于以安全防范为目的的电子巡查系统,其他用途的电子巡查系统可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 4208—1993 外壳防护等级(IP代码)(eqv ICE 60529:1989)

GB/T 15211—1994 报警系统环境试验

GB 16796—1997 安全防范报警设备 安全要求和试验方法

GB/T 17626.2—1998 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验(idt IEC 61000-4-2:1995)

GB/T 17626.3—1998 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验(idt IEC 61000-4-3:1995)

GB/T 17626.4—1998 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验(idt IEC 61000-4-4:1995)

GB/T 17626.5—1999 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌冲击抗扰度试验(idt IEC 61000-4-5:1995)

GB/T 17626.11—1999 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验(idt IEC 61000-4-11:1994)

GB 50348—2004 安全防范工程技术规范

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1

电子巡查系统 electronic patrol system

对保安巡查人员的巡查路线、方式及过程进行管理和控制的电子系统。

[GB 50348—2004,2.0.7]

3.2

离线式电子巡查系统 off-line electronic patrol system

巡查人员采集到的巡查信息不能即时传输到管理终端的电子巡查系统。又称无线巡查系统。

3.3

在线式电子巡查系统 on-line electronic patrol system

识读装置通过有线或无线方式与管理终端通讯,使采集到的巡查信息能即时传输到管理终端的电