消防巡检柜 上海人民 GCS

产品名称	消防巡检柜 上海人民 GCS
公司名称	上海创垦流体设备制造有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号第一幢2115室
联系电话	86 0577 67325981 13732008038

产品详情

产品简介

消防巡检柜，消防智能数字巡检装置为我公司自主开发自动巡检装置，该设备具有主回路巡检及消防设备无压巡检两部分组成，可完成对主控回路及水泵的低频自动巡检，巡检时系统不增压。巡检时智能巡检控制器输出指令，智能巡检控制器输出巡检指令逐一对主回路接触器进行巡检，巡检返回信号取自于接触器的主辅助触点。反馈信号时间允许值不大于2s.主回路巡检完成后，巡检控制器会发生下一个巡检指令至无压巡检装置，该装置接到巡检指令后会依次对消防水泵进行低速无压巡检。科进史先生，巡检时电机转速较低，系统不产生水压。整个巡检过程中如设备接到消防命令智能巡检控制器会立即发出停止巡检的指令，瞬时启动消防泵完成消防任务。如巡检过程中动作异常，控制器会记录发生故障的支路号及故障类别，并发出声光报警。同时完成故障的上传（可传至消防中控室或楼控值班室）通知有关值班人员进行检修，确保消防设备万无一失。消防自动巡检柜，消防智能数字巡检装置的一种。该装置可以起到防止消防水泵锈蚀、受潮、水泵动作不正常等故障的作用，确实做到“ 养兵一日，用兵一时 ”的目的。

一、消防自动巡检的必要性

根据公安部消防安全行业标准ga30.2《固定消防给水设备的性能要求和试验方法》之规定，为防止消防水泵锈蚀、受潮、水泵动作不正常等故障，确实做到“ 养兵一日，用兵一时 ”的目的，消防水泵必须加装自动巡检装置。巡检为低频巡检，巡检时电机转速为300转/分，水系统不增压、无启动电流，极大的延长了设备的使用寿命。此巡检方式安全性高、低电流、低功耗，是唯一符合标准要求的公安部行业标准的巡检方式。

编辑本段二、低频自动巡检设备性能

1．自动巡检装置控制功能：完成对消防泵、喷淋泵的低频和喷雾泵低速自运巡检控制，巡检周期24小时，每次巡检单泵巡检时间为10分钟，巡检周期及巡检时间亦可根据实际要求从几分钟到几天任意调整。消防发生时，可编程控制器接到消防命令后会自动瞬时停止巡检，启动消防泵，消防结束手动关机。 2．设备具有声、光报警及故障记忆功能，操作为中文菜单清晰易懂，可记忆短路、缺相、过流、过电压、欠电压，通讯等故障便于运行人员检修操作。

编辑本段三、消防智能数字巡检装置性能说明

消防智能数字巡检装置为我公司自主开发的第三代消防自动巡检装置，该设备具有主回路巡检及消防设备无压巡检两部分组成，可完成对主控回路及水泵的低频自动巡检，巡检时系统不增压。巡检时智能巡检控制器输出指令，智能巡检控制器输出巡检指令逐一对主回路接触器进行巡检，巡检返回信号取自于接触器的主辅助触点。反馈信号时间允许值不大于2s。主回路巡检完成后，巡检控制器会发生下一个巡检指令至无压巡检装置，该装置接到巡检指令后会依次对消防水泵进行低速无压巡检。巡检时电机转速较低，系统不产生水压。整个巡检过程中如设备接到消防命令智能巡检控制器会立即发出停止巡检的指令，瞬时启动消防泵完成消防任务。如巡检过程中动作异常，控制器会记录发生故障的支路号及故障类别，并发出声光报警。同时完成故障的上传（可传至消防中控室或楼控值班室）通知有关值班人员进行检修，确保消防设备万无一失。

编辑本段四、消防智能数字巡检装置产品特点

1．巡检时发生消防会立即停止巡检，瞬时启动消防泵。
2．功能齐全可完成消防主回路及消防水泵的低速无压巡检。
3．具有过电压、过电流、短路、缺相等保护。 4．巡检时发生故障自动巡检装置会发生声光报警，具有数据记忆功能可完成对故障时的瞬态参数记忆，便于维修、分析。
5．可通过界面显示巡检运行参数。（自选） 6．具有上位电话报警功能。（自选）
7．设备预留rs485通信接口，可完成对楼宇自控的运行状态远传。（自选）
8．具有巡检时故障参数打印功能。（自选）

编辑本段五、制造依据

6.1 ga 30.2-2002 《固定消防给水设备的性能要求和实验方法》 6.2 gb 7251-87 《低压成套开关设备》 6.3 jb 6142-88 《低压固定面板式成套开关设备》 6.4 jb/dq 6459-88 《低压固定面板式成套开关设备产品质量分类等级》 6.5 gb 9466-88 《低压成套工关设备基本试验方法》 6.6 gb 2423 《电工电子产品基本环境试验规程》 6.7 gb 3797-1989 《电控设备第二部分，装有电子器件的电控设备》 6.8 gb 3047.1 《面板、架和柜的基本尺寸系列》 6.9 gb 156 《额定电压》 6.10 gb 762 《电气设备额定电流》 6.11 gb 4942 《低压电器外壳防护等级》 6.12 gb 2681 《电工成套装置中的导线颜色》 6.13 gb 2682 《电工成套装置中的批示灯和按钮的颜色》 6.14 gb 4588.1 《无金属化孔的单、双面印刷板技术条件》 6.15 gb 4588.2 《有金属化孔的单、双面印刷板技术条件》

一、消防自动巡检的必要性

根据公安部消防安全行业标准ga30.2《固定消防给水设备的性能要求和试验方法》之规定，为防止消防水泵锈蚀、受潮、水泵动作不正常等故障，确实做到“养兵一日，用兵一时”的目的，消防水泵必须加装自动巡检装置。巡检为低频巡检，巡检时电机转速为300转/分，水系统不增压、无启动电流，极大的延长了设备的使用寿命。此巡检方式安全性高、低电流、低功耗，是唯一符合标准要求的公安部行业标准的巡检方式。

编辑本段二、低频自动巡检设备性能

1．自动巡检装置控制功能：完成对消防泵、喷淋泵的低频和喷雾泵低速自运巡检控制，巡检周期24小时，每次巡检单泵巡检时间为10分钟，巡检周期及巡检时间亦可根据实际要求从几分钟到几天任意调整。消防发生时，可编程控制器接到消防命令后会自动瞬时停止巡检，启动消防泵，消防结束手动关机。 2．设备具有声、光报警及故障记忆功能，操作为中文菜单清晰易懂，可记忆短路、缺相、过流、过电压、欠电压，通讯等故障便于运行人员检修操作。

编辑本段三、消防智能数字巡检装置性能说明

消防智能数字巡检装置为我公司自主开发的第三代消防自动巡检装置，该设备具有主回路巡检及消防设备无压巡检两部分组成，可完成对主控回路及水泵的低频自动巡检，巡检时系统不增压。巡检时智能巡检控制器输出指令，智能巡检控制器输出巡检指令逐一对主回路接触器进行巡检，巡检返回信号取自于接触器的主辅助触点。反馈信号时间允许值不大于2s。主回路巡检完成后，巡检控制器会发生下一个巡检指令至无压巡检装置，该装置接到巡检指令后会依次对消防水泵进行低速无压巡检。巡检时电机转速较低，系统不产生水压。整个巡检过程中如设备接到消防命令智能巡检控制器会立即发出停止巡检的指令，瞬时启动消防泵完成消防任务。如巡检过程中动作异常，控制器会记录发生故障的支路号及故障类别，并发出声光报警。同时完成故障的上传（可传至消防中控室或楼控值班室）通知有关值班人员进行检修，确保消防设备万无一失。

编辑本段四、消防智能数字巡检装置产品特点

1．巡检时发生消防会立即停止巡检，瞬时启动消防泵。
2．功能齐全可完成消防主回路及消防水泵的低速无压巡检。
3．具有过电压、过电流、短路、缺相等保护。 4．巡检时发生故障自动巡检装置会发生声光报警，具有数据记忆功能可完成对故障时的瞬态参数记忆，便于维修、分析。
5．可通过界面显示巡检运行参数。（自选） 6．具有上位电话报警功能。（自选）
7．设备预留rs485通信接口，可完成对楼宇自控的运行状态远传。（自选）
8．具有巡检时故障参数打印功能。（自选）

编辑本段五、制造依据

6.1 ga 30.2-2002 《固定消防给水设备的性能要求和实验方法》 6.2 gb 7251-87 《低压成套开关设备》 6.3 jb 6142-88 《低压固定面板式成套开关设备》 6.4 jb/dq 6459-88
《低压固定面板式成套开关设备产品质量分类等级》 6.5 gb 9466-88 《低压成套工关设备基本试验方法》 6.6 gb 2423 《电工电子产品基本环境试验规程》 6.7 gb 3797-1989
《电控设备第二部分，装有电子器件的电控设备》 6.8 gb 3047.1 《面板、架和柜的基本尺寸系列》 6.9 gb 156 《额定电压》 6.10 gb 762 《电气设备额定电流》 6.11 gb 4942 《低压电器外壳防护等级》 6.12 gb 2681 《电工成套装置中的导线颜色》 6.13 gb 2682 《电工成套装置中的批示灯和按钮的颜色》 6.14 gb 4588.1 《无金属化孔的单、双面印刷板技术条件》 6.15 gb 4588.2 《有金属化孔的单、双面印刷板技术条件》

本产品的品牌是上海人民，型号为GCS，额定电流是4000（A）（A），工作电压为400V(690V)（kV）（V），外形尺寸是E=20mm和100mm的Φ9.2mm（mm），适用范围为按用户需要选用