

CSA Bestouch

韩国BESTOUCH

中国区总代理——立特电子



CO₂自动灭火装置

半导体行业.电气柜配套专用

防止火灾，保护各种机械设备半导体及LCD生产设备的最佳系统



CE CE认证

中国消防型式检验报告

韩国消防检定公社认可和专利



韩国BESTOUCH
原装进口
安装调试一体化

立特电子——火焰检测系统方案供应商

CO₂自动灭火装置

防止火灾，保护各种机械设备半导体及LCD生产设备的最佳产品

产地：韩国 品牌：BESTOUCH

BESTOUCH公司以研发与制造传统消防产品与I.T技术相调和的I.T防灾系统相关产品为基础，为了确保客户的宝贵财产与安全提供最好的解决方案。

立特电子作为BESTOUCH中国区销售中心和售后服务中心，拥有足够的备品备件，能及时解决调试和使用过程中出现的技术问题。同时公司拥有一批经验丰富、优秀的高科技专业人才，为用户提供从系统集成，配置到设备安装、调试、应用及维修服务等全过程的技术支持。我们将以饱满的热情真诚地为您提供最佳的服务！

产品介绍：

BESTOUCH灭火装置是以各种机械设备及半导体设备早期火灾探测和灭火为目的研制生产的一种具有通信功能的数字式自动灭火装置。本装置中内置通信模块，因此在中央防灾中心可以监控自动灭火装置的各种输出、输入状态，所以能最大限度地降低火灾所引起的生命和财产损失。本装置的灭火剂是二氧化碳，CO₂的电气绝缘性能佳，并且释放后不留任何痕迹，因此不会给半导体、LCD设备以及洁净室内部产生污染等影响。

产品认证：

注册专利第0385758号 (2003年)
韩国消防检定公社形式和检定完成
CE认证 (LVD, EMC) (LVD, EMC)
中国型式检验报告

产品特点：

★ 具有自动灭火功能

发生火灾时，探测器探测到火灾的同时灭火器自动工作，能够在短时间内灭火。

★ 停电时也能正常工作

系统内有内置应急电源，停电或由于主电源发生故障电源被切断时，自动转换到应急电源，系统正常工作，应急状态下系统也能够自动应对。

★ 使用控制电路多种检测功能

此装置本身具有检验功能，可以很容易地进行检验，特别是系统分为两大部分，即前面的显示部（Display）和内部的主控制部，将因失误而造成的误操作减少到最小，发生火灾时可迅速判断情况并作出反应。发生应急情况时，显示部有容易辨别的LED，并可通过LCD了解详细信息，而且各种控制功能操作简单。

★ 烟感和热感综合探测

BESTOUCH-PKG系统可以对热感、烟感等各种情况进行火灾探测，具有火灾多角度综合探测能力。

★ 数字控制方式

发生火灾时的热、烟、温度等探测信息在分析、处理、传输方面的数字化，相比现有的模拟方式，其可信性、扩展性更加优秀，提供多样、精密的数据，最大限度提高综合设备的管理效率。

★ 数字数据通讯(RS-485)

BESTOUCH-PKG系统本身内置通讯功能，可以实时监测灭火器的详细状态，特别是采用了数字数据通讯方式（RS-485），可以维持相当稳定的通讯状态，使各种信息数值的误差率减少到最小。

★ 防护装置内安装

BESTOUCH-PKG系统可以安装在需要防护的对象设备内部，不再需要另外的容器储藏室。

CO₂自动灭火装置

防止火灾，保护各种机械设备半导体及LCD生产设备的最佳产品

		CO2 PACKAGE				
型号		CP7S	CP 14S	CP 25S	CP 45S	CP 45D
外观尺寸	H	990	1040	1530	1930	1930
	W	420	420	420	450	650
	D	325	405	405	430	480
灭火剂		CO2 GAS				
充装量		7 kg × 1	14 kg × 1	25kg × 1	45 kg × 1	45 kg × 2
重量		约 70 kg	约 90 kg	约 130 kg	约 190 kg	约 320 kg
涂层		红色粉体涂层			米色粉质涂层	
使用温度		± 0℃ - + 40 ℃				
电 源	使用电源	AC 100V 50/60Hz(1A), AC 220V 50/60Hz(0.5A)				
	应急电源	DC 24V,4Ah Sealed MF Battery				
	电路电压	DC 24V				
	外部输出电压	DC 24V				
探测器 信号输入	AND 回路	探测器 2 回路 (L1, L2) 探测器工作				
	OR 回路	探测器 1 回路 (L1, L2 中 1 回路) 探测器工作				
控制功能	系统状态	可通过 LCD 画面确认				
	手动启动按钮	红色 PUSH 按钮 (易碎的丙烯酸合成树脂按钮)				
	电源指示灯	绿色 LED 指示灯				
	PC 通讯灯	绿色 LED 指示灯				
	TC 通讯灯	绿色 LED 指示灯				
	预备电源指示灯	红色 LED 指示灯(主电源关闭时灯亮)				
	预备电源断线指示灯	黄色 LED 指示灯(预备电源断线时灯亮)				
	注意指示灯	黄色 LED 指示灯(开关输入和断线时灯亮)				
	火灾指示灯	红色 LED 指示灯(火灾探测器工作时灯亮)				
	启动指示灯	红色 LED 指示灯(启动装置工作时灯亮)				
	喷射指示灯	红色 LED 指示灯(灭火药剂喷射时灯亮)				
	警报 SIREN	发生警报(发生火灾及输入异常信号时发出警报)				

CO₂自动灭火装置

防止火灾，保护各种机械设备半导体及LCD生产设备的最佳产品

相关链接

自动灭火装置可与各种火灾探测器（温度探测器、烟感探测器、火焰探测器等）联动使用，特别是与BESTOUCH数字温度控制器联动使用时，可以利用数字通讯，针对防火区域的实时温度变化（Real-Time Temperature）、警报状态（Pre-Alarm, High Alarm）及输出信息进行远程监测和控制。由于BESTOUCH-PKG 系统自带内置通讯模块，无需其他通讯继电器，在中央防火灾中心不仅可以监视自动灭火器的各种输入、输出状态，而且可以掌握数字温度控制器的实时变化，火灾发生时能够最大限度地减少生命和财产损失。



如果您需要进一步的信息，请联系本公司产品工程师。

韩国BESTOUCH中国区总代理



立特电子

网址: www.jxlead.com

邮箱: office@jxlead.com

电话: 0573-83911600 0573-82079566

传真: 0573-82079055