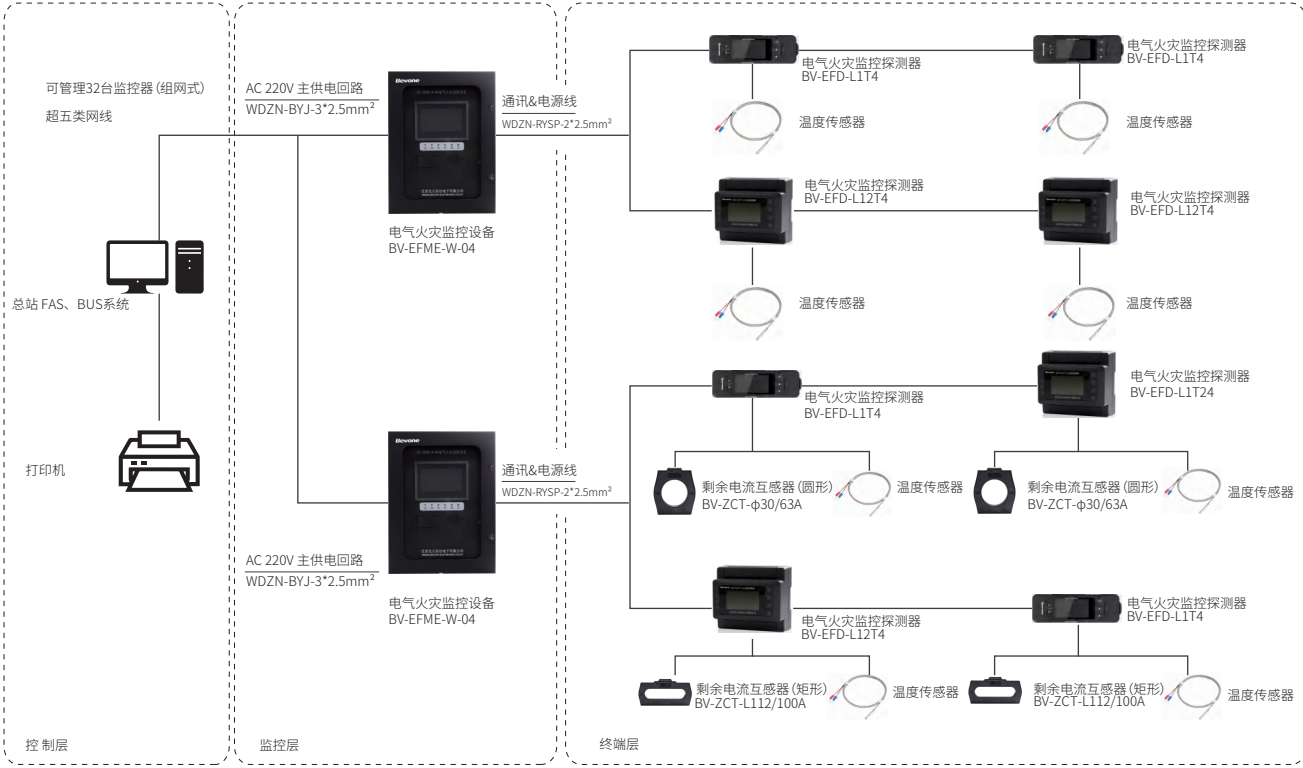


电气火灾监控系统-系统图



消防设备电源监控系统-系统图



元系列电气火灾监控系统

BV-EFME-W-04
电气火灾监控设备



BV-EFD-L1T4
组合式电气火灾探测器

BV-EFD-L12T4
组合式电气火灾探测器

BV-ZCT
剩余电流互感器
(矩形)

BV-ZCT
剩余电流互感器
(圆形)

BV-TS
温度传感器

23款电气火灾监控系统

BV-S2W
电气火灾监控设备

类 别	参 数
带载能力	4 条回路 (每条回路 ≤128 个探测器)
监控点数	每条回路1536 个传感器
备 电	DC12V/7Ah
功 耗	空载20W,满载50W
外形尺寸 (mm)	400*534*150
安装方式	壁挂式安装

类 别	BVEFD-L1T4	BV-EFD-L12T4
测量参数	1 路剩余电流+4 路温度	12路剩余电流(9-12路可选剩余电流或温度)
工作电压	DC24V(总线供电)	
安装方式	导轨式(35mm)	
外形尺寸 (mm)	100* 32*36	114* 102* 57

类 别	剩余电流互感器				温度传感器
数据类型	形状	主回路工作电流	外形尺寸a*b*c (mm)	过线孔距 (mm)	
BV-ZCT-φ30/63A	圆形	63A	65*75*32	φ30	线长:2m 探测范围:0-160℃
BV-ZCT-φ46/100A		100A	85*94*32	φ46	
BV-ZCT-φ65/250A		250A	108*120*32	φ65	
BV-ZCT-φ80/400A		400A	128*140*36	φ80	
BV-ZCTφ100/800A	矩形	800A	150*162*36	φ100	
BV-ZCT-L112/100A		100A	152*77*32	112*25	
BV-ZCT-L142/250A		250A	186*91*32	142*35	
BV-ZCT-L192/400A	矩形	400A	240*100*32	192*40	
BV-ZCT-L232/630A		630A	282*107*32	232*45	
BV-ZCT-L300/1000A		1000A	368*140*45	300*60	

类 别	参 数
带载能力	最大4回路(标配1个回路),每路128个探测器
通讯方式	M-BUS
备 电	12.8V, 3000mAh
功 耗	≤80W
外形尺寸(mm)	280*360*95
安装方式	壁挂式
输出接口	RS485 接口标配, CAN 接口 (选配), 打印机 (选配)

BV-W08/BV-W0103
BV-W15
组合式电气火灾探测器



剩余电流互感器
(一体式)



元系列消防设备电源监控系统

BV-PMFE-W-04
消防设备
电源状态监控器



BV-PMD
电压/ 电流信号传感器
(LCD 显示)

23 款消防设备电源监控系统

BV-F2W
消防设备
电源状态监控器

类 别	BV-W08	BV-W0103	BV-W15
测 量	8 路, 温度/电流可设定	1路剩余电流;4路温度	15 路, 温度/电流可设定
工作电压	DC36V (二总线供电)		
安装方式	导轨式安装 (35mm)	组合式安装, 导轨式 安装(需选配安装底座)	导轨式安装 (35mm)
报警阈值	电流:300mA(可调);温度:55℃ (可调)		
通讯方式	M-BUS		
外形尺寸 (mm)	100*82*40	37*89.5*35	100*82*40

类 别	剩余电流互感器 (一体式)			
型号	形状	主回路工作电流 (A)	外形尺寸a*b*c (mm)	过线孔径 (mm)
BV-WD45/160-YT	圆形	160	113*78*36	Ø45
BV-WD65/250-YT		250	120*96*36	Ø65
BV-WD85/400-YT		400	140*116*36	Ø85
BV-WD105/630-YT		630	160*136*36	Ø105
BV-WF128/250-YT	矩形	250	224*85*45	128*32
BV-WF225/400-YT		400	350*140*47	225*56
BV-WF300/1000-YT		1000	406*185*63	300*60

类 别	参 数
带载能力	4 条回路 (每条回路 ≤128 个探测器)
工作电源	AC220V/50Hz
备 电	DC12V/7Ah
功 耗	空载20W,满载50W
外形尺寸 (mm)	400*534*150
安装方式	壁挂式安装

类 别	电压信号传感器			电压/电流信号传感器		
产品型号	BV-PMD-V	BV-PMD-2V	BV-PMD-3V	BV-PMD-VA	BV-PMD-2VA	BV-PMD-6V3A
测量参数	1路三相电压	2路三相电压	3路三相电压	1路三相电压 1路三相电流	2路三相电压 3路三相电流	6路单相电压 3路单相电流
测量范围	电压:220V (85%~110%)			电压:220V (85%~110%), 电流:1~5A		
功 耗	25mW					
外形尺寸(mm)	114*102*57					
安装方式	导轨式安装					

类 别	参 数
带载能力	1 路 128 点, 最大可扩展4路512 点
外形尺寸 (mm)	280*360*95
安装方式	壁挂式
输出接口	RS485接口标配, CAN接口 (选配), 打印机 (选配)

BV-W2VA/BV-WVA
BV-W2V/BV-WV
电压/ 电流
信号传感器



BV 系列防火门监控系统

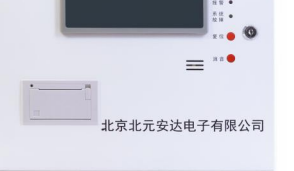
BV-FM1040
防火门监控器



类 别	参 数
带载能力	2 路总线, 监控点数 ≤400
外部接口	1 路以太网、1 路RS232、1 路RS485、1 路继电器、1 路CAN
安装方式	壁挂式
外形尺寸 (mm)	400*400*120

BV 系列余压监控系统

BV-Y-Y2
余压监控器



通讯接口	扩展能力	工作环境	安装方式	外形尺寸 (mm)
1 路RS485 通讯 最多可接32 台余压控制器	可通过485 集线器 扩展至64 台	-20 ~70℃	壁挂式	400*400*120

BV-Y-MB1/BV-Y-MB2
余压探测器

型号	通讯方式	测量范围	安装方式	外形尺寸 (mm)
余压探测器/BV-Y-MB1	二总线	-1000-1000Pa	86盒	86*86*20
余压探测器(副模块) BV-Y-MB2	/	/	86盒	86*86*18.3

类 别	BV-W2VA	BV-WVA	BV-W2V	BV-WV
测量参数	2 路三相电压+1 路三相电流	1 路三相电压+1 路三相电流	2 路三相电压	1 路三相电压
测量范围	电压:0~450V, 电流:1~5A	电压:0~450V, 电流:1~5A	电压:0~450V	电压:0~450V
测量精度	1V			
安装方式	导轨式(35mm)			
外形尺寸 (mm)	100*82*40			
电压报警阈值	过压报警242V, 欠压报警187V			

BV-FM-MK1001(一体式)

常闭门监控方案

带载能力	通讯总线	安装方式	外形尺寸 (mm)
单扇门配一套MC0001 双扇门配两套	M-BUS	在门框螺丝紧固	28*166*16.5

BV-FM-HLB1080Z(一体式)
BV-FM-MK4022F(分体式)

常开门监控方案

类 型	材 质	安装方式	接口参数	产品尺寸 (mm)
一体式	/	在门框螺丝紧固	M-BUS	30*550*30
分体式	单扇门配一套 BV-FM-B 双扇门配两套			85*85*36

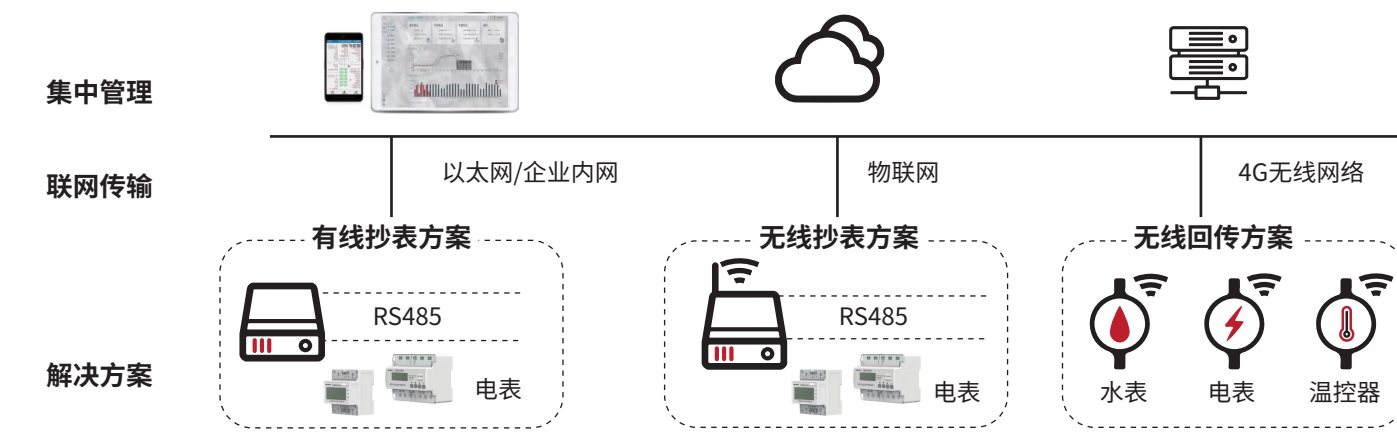
BV-Y-MK
余压控制器

通讯接口	带载能力	安装方式	外形尺寸 (mm)
1 路RS485 与监控主机连接 1 路RS485 与报警主机连接 1 路二总线与余压探测器连接	可带载120 套余压探测器	导轨式	122*96*60
		输入/输出	
		1 路开关量输出;2 路开关量输入	

BV-Y-XY01
风阀执行器

额定功率	外形尺寸 (mm)	位 置	旋转角度
工作功率7W; 待机功率0.5W	140*85*66 孔径13.6	机械指示	90°

智能电表 (BV-EB-D 系列) 方案架构

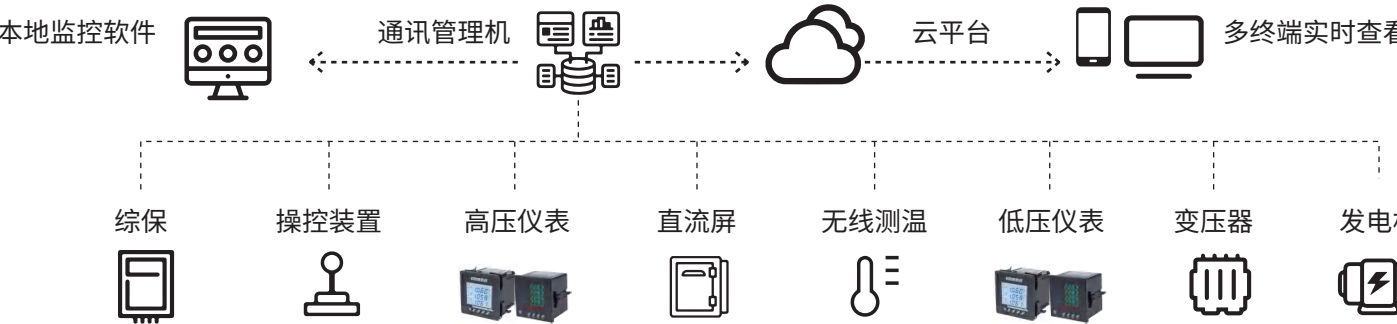


BV-EB-D系列 智能电表

- 支持预付费/后付费模式, 支持阶梯电价, 远程抄表, 购电;
- 支持扩展为第三方APP自助付费, 管理、保修等
- 实时监测有功电量、电压、电流等相关电性能参量, 单相、三相可选;
- 标配标准I/O端口, 标配DLT645电力协议, 提供或适配其它私有协议
- 导轨式安装, 固态硬件设计, 掉电数据免丢失



多功能智能配电仪表 (BV-EB-M系列) 方案架构



BV-EB-M系列 多功能智能配电仪表

- 实时监测有功电量、电压、电流、功率、温度、复费率、因数、谐波、频率等
- 可深度选装: 无线微功率、NB-IOT、CAT-1
- 标配标准I/O端口, 标配MODBUS-RTU私有协议
- 嵌入式安装, 掉电数据不丢失
- 独创彩色多内容显示屏LED、LCD技术
- 红外人体感应功能



智能仪表多用途附件

- 可扩展附件为新、在建工程、改造工程各场景提供不同功能附件, 可以满足有线、无线等多种集中管理的需求;
- 国标DLT645电力通讯协议, MODBUS-RTU私有协议, 配合云平台, 为客户提供多种解决方案。

Reliable electrical
safety partner
值得信赖的电气安全伙伴

Bevone 北元电子

联系我们 \ CONTACT US

北京安达电子有限公司
北京市通州区聚富苑聚富南路8号 邮编: 101105

2024©Bevone Electric 北京安达电子有限公司 版权所有 2024年10月版第一次印刷 若有变更, 以实际数据为准

客户服务热线 010-80597528

北元电子公众号



Bevone 北元电子

BV系列

电气火灾监控系统/消防设备电源监控系统
防火门监控系统/余压监控系统/智能仪表



关于北元

北京北元安达电子有限公司成立于2013年, 坐落于北京市城市副中心, 致力于打造全国领先的智能建筑全生态链制造企业, 面向客户提供中大型一体化智能处理系统、智能化软硬件等多种解决方案, 帮助客户实现智能化、数字化、高效化、远程化和透明化管理。

北元电子主营业务包括能效管理系统、智慧消防、智能照明、全屋智能家居等, 运用物联网大数据云计算等先进技术, 以市场需求带动技术革新, 实现智能建筑全场景运维、智能控制、远程操控、能效管控等功能, 产品广泛应用于智慧学校、智慧医疗、智能建筑、智能工业、基础设施建设等领域, 持续为客户创造价值。

公司是北京市“双高新技术企业”、北京市“专精特新”企业; 拥有核心研发团队, 具有自主研发、生产制造、精准交付、非标产品快速定制等众多优势能力。公司在全国38个省市设立6大区域技术服务中心, 建立覆盖全国的营销服务网络, 为客户提供快速高效的全过程现场服务。我们拥有自主加工制造基地, 引入各类加工设备, 自主精研多条自动装配生产线、检测中心, 具备与客户联合开发、定制产品解决方案的实力。同时公司着力整合零部件加工、产品组装、整机调试、产品检验等生产环节, 持续打造精益、高效、柔性化的智能制造体系。

我们将继续坚守“工于电气, 成人达己”的企业使命, 以守护安全、居家舒适、高效工作为目标, 助力客户成功, 赢得客户信赖。

实验中心

对研发设计进行充分验证, 实验中心各类检测设备一百余套, 提供测试二百余项, 满足常规验证以及特殊项目测试, 具备国家CNAS标准。



服务网络

38 个城市

87 个营销机构

6 个技术服务中心

