

## 公司业绩介绍

### 目录

- 1、 电力行业
- 2、 石油化工
- 3、 通信行业
- 4、 金融证券
- 5、 钢铁冶金
- 6、 矿业
- 7、 系统集成
- 8、 交通市政
- 9、 卫生教育
- 10、 汽车行业
- 11、 能源行业
- 12、 科技电子
- 13、 食品行业
- 14、 消防
- 15、 其他

## 1、 电力行业

电力行业关系国计民生，社会对电力产业也是加倍关注。我公司也积极投身电力行业建设中，在与国家电网、芜湖发电厂、南方电网、茂名热电厂、海南洋浦发电厂、云南大朝山发电厂、深圳妈湾电厂、广东沙角电厂、深圳南山电厂、国家荆门热电厂、广东清溪水电厂、潼南三块石水电站、粤电新丰江水电厂、广东大亚湾核电站等合作中，我公司数显电压表、马达保护器、传感器其精密度极高。经过一系列严格测试，数据采集、比对在各项指标上均超越目前市面上的同类产品，受到广大客商一致好评。我公司供应的多功能数显电力仪表（BRS194E-2S4），都是在电力发电行业有过显著成绩的产品，在业界受到过很高的评价！

附技术参数：

◆E 系列多功能电力仪表是一种具有可编程测量、显示、数字通讯和电能脉冲变送输出等功



型号：BRS194E-2S4

能电力仪表；

◆额定电压:AC100V AV400V

◆功耗:<1VA

◆额定电流:AC1A 5A

◆频率:50/60Hz

◆电源工作范围:AC/DC85V-264V

- ◆ 电源功耗:<5VA
- ◆ 电能:有功,无功电能计量
- ◆ 输出:RS-485 通讯接口,MODBUS-RTU 协议
- ◆ 脉冲输出:2 路电能脉冲输出,光耦继电器
- ◆ 工作条件:环境温度:-10~55° C,相对湿度≤93%,无腐蚀气体场所,海拔高度≤2500m

## 2、 石油化工

2011 年，石油和化学工业实现平稳快速增长，效益进一步改善，运行质量进一步提高，产业结构升级步伐加快，产品技术向高端领域延伸，与此同时对行业要求也随之增加。与我公司合作的大庆油田、胜利油田、 广州石化、 茂名石化 、兰州石化、 株洲石化、 云天化、 民丰农化、 三环化工 、三峡油漆厂、 贵州开磷集团 、三峡英力化工等应用的数显电压/流表（BRS194U-2S4、BRS194I-2S4）、数显电流电压表（BRS4I（U）2K3）、多功能数显电力仪表（BRS194E-2S4）、变送器（BRSD）等产品其精度得到行业内的认可。

附：技术参数

BRS4I（U）2K3

产品名称：三相电压智能仪表 BRS4I（U）2K3



产品型号：BRS4I（U）2K3

#### 产品概述

BRS8220-W 系列直流电流智能数显表是传统仪表的更新换代产品，本产品除了具有传统产品的数显功能以外，还具有可编程功能，DC4~20mA 模拟量输出，RS485 串口和开关量输出功能，其具有幅度高，电磁兼容性好，外形美观等特点；

#### 技术特点

可编程功能：PT 变比可调，通讯地址，波特率等参数可设；

精度等级：常规参数为 0.5 级，频率为 0.2 级；

显示位数：四位，分为数码管显示和液晶显示两种(液晶显示参照产品资料 数显表类.PDF)

标称输入：100V,220V,380V；

过量程：2 倍连续

频率：50HZ/60HZ；

辅助电源：AC220V 或者 DC100V~300V

功耗：《3VA；

绝缘强度： 2KV/min2mA

绝缘电阻：》 100M

平均无故障工作时间：》 50000h

工作条件：环境温度： -25~55C 环境湿度 《98%

变送输出： DC4~20mA， 负载能力 《400 欧

数字输出： RS485， MODbus-RTU 协议

开关量输入： 外部有源节点： AC220

开关量输出： 常开接点输出 AC220V/DC30V,5A

### 3、 通信行业

截至 2012 年 9 月，电话用户总数达到 13.7 亿户。且仍然以每月千万人的速度在增长。在行业发展迅速的同时同样也需要各行业的鼎力支持，我公司自主研发的温度变送器（BRS-T-PT100）、直流电能表（DC M3366P(DV+DA)）、直流单相电压表（BRS883AY）、霍尔直流电流变送器（BRS-HTD-5-200）在为 中国电信、中国移动、中国联通、中国网通、中国铁通、艾默生网络能源、深圳华为技术 深圳中兴通讯、西安大唐电信、山东康威等合作公司保驾护航。

附：技术参数

DCM3366P(DV+DA)

#### 一、概述

◆ DCM3366P(DV+DA)直流电能表根据我国对电力设备运行和计算机



智能化监控要求而

设计，能够直接测量显示系统的用电量和历史用电量，并带有RS485接口，与微机进行数据交换。适合蓄电池，太阳能电池板等直流信号设备电量测量和电能计量使用，亦可用于工矿企业，民用建筑，楼宇自动化等现代供配直流电系统。

DCM3366 系列产品有多种不同型号，产品功能众多，可满足目前国内外不同场合的特殊要求。

DCM3366P(DV+DA)可测量如下参数

- 实时直流电压、直流电流、直流功率和直流电能。
- 上12 月每月独立累计电能、过去360 天每天独立累计电能。
- 一段时间内最大需量、最小需量。
- 两路开关量输入

## 二、主要技术指标

### ◆ DCM3366P(DV+DA)外形

- 主机尺寸： 96± 0.5 mm×96±0.5 mm×98±0.5mm
- 开孔尺寸： 92±0.5 mm×92±0.5 mm
- 显示类型： LCD 显示Display， 8 位有效位数

#### DV 输入

- DC4~20mA 显示按用户要求订制

#### DA 输入

- DC4~20mA 显示按用户要求订制

#### 功率

- 功率：0~9999.0000kW

#### 时钟

- 参比条件下，日计时误差小于0.5 秒
- 具有广播对时功能

#### 通讯

- 接口： RS485
- 波特率： 1200/2400/4800/9600/19200（出厂默认： 9600bps）
- 通讯协议： Modbus (RTU 格式)和 DL/T645 双协议

#### 测量精度

- 电流： 0.5%
- 电压： 0.5%
- 功率： 1.0%
- 电能： 1.0%

#### 绝缘强度

- 输入/电源/外壳间: 2.0kV/min • 2mA
- 通讯口/电源间： 2.0kV/min • 2mA

#### 工作条件

- 工作温度：-10℃~55℃
- 储存温度：-40℃~70℃
- 相对湿度： 20~95%RH 无凝露

#### 辅助电源

- AC85~265V or DC85~330V
- 功耗：≤2VA

三、DCM3366P(DV+DA)显示操作每次上电显示为日期画面，按键依次显示为：功率、电流、电压、电能、时间、日期；按键依次显示为：时间、电能、电压、电流、功率、日期。若没有按键操作，超过设定的延时模式切换时间则进入自动循环显示状态（轮显时间，出厂默认值：60s），LCD 显示数据屏用户可以根据要求自己设定，具有停电抄表功能。

## 4、 金融证券

中国作为发展中经济体，金融业发展的历史还比较短，我们需要更快速的成长及更安全的策略。我公司在与中国银行 交通银行 建设银行 农业银行 上海证券 深圳证券合作中其产品稳定安全在行业发展中起到了关键作用。

附：技术参数





产品型号：BRS798B14

### 产品概述

三相电流能型数字电测仪 BRS798B14 是传统仪表的更新换代产品，本产品除了具有传统产品的数显功能以外，还具有可编程功能，DC4~20mA 模拟量输出，RS485 串口和开关量输出功能，其具有幅度高，电磁兼容性好，外形美观等特点；

### 技术特点

可编程功能：PT 变比可调，通讯地址，波特率等参数可设；

精度等级：常规参数为 0.5 级，频率为 0.2 级；

显示位数：四位，分为数码管显示和液晶显示两种(液晶显示参照产品资料 数显表类.PDF)

标称输入：100V,220V,380V；

过量程：2 倍连续

频率：50HZ/60HZ；

辅助电源：AC220V 或者 DC100V~300V

功耗：《3VA；

绝缘强度： 2KV/min2mA

绝缘电阻：》 100M

平均无故障工作时间：》 50000h

工作条件：环境温度： -25~55C 环境湿度 《98%

变送输出： DC4~20mA， 负载能力 《400 欧

数字输出： RS485， MODbus-RTU 协议

开关量输入： 外部有源节点： AC220

开关量输出： 常开接点输出 AC220V/DC30V,5A

## 5、 钢铁冶金

钢铁冶金行业一直是我国工业领域的重中之重，其生产设备种类繁多，尤其对显示仪器要求更高，我公司生产的电流电压电测仪、温湿度传感器等在与马鞍山钢铁集团、攀枝花钢铁集团、包头钢铁集团、鞍山钢铁集团、重庆钢铁集团、唐山钢铁集团、太原钢铁集团、云南锡业、西宁铝业、山东魏桥铝业、东方希望集团等企业的合作中以其高准确性、较长的使用寿命在同行业中遥遥领先。

附：技术参数

产品型号： BRS2320-TL1/2



#### ◆概述

BRS2320-TL1/2 系列产品智能电机保护器是我公司针对低压电动机在各场合应用发生的故障而研发的一种电机保护装置。适用于保护交流 50HZ，额定工作电压为 380V 或 660V 的各种电机。对电动机的短路、过载、堵转、断相/不平衡、过压、欠压、漏电等故障引起的危害予以保护。本产品安装方便，可根据现场情况采用一体式或分体式安装。

#### ◆技术指标

执行标准：JB/T10613-2006

#### ◆主要性能参数

额定工作电压：AC380V/660V,50HZ

额定工作电流：1A,5A,10A,25A,63A

辅助工作电源：AC85~265V，50HZ；或者 85~330V

继电器输出接点容量：AC220V\*5A

## 6、矿 业

中国是世界上开发利用矿产资源历史最为悠久的国家之一。中国矿

业的发展，为五千年来中华民族的生存发展和中华文明的延续与发扬建立了不可磨灭的历史功勋，为中华人民共和国成立 60 年来的国家经济建设、社会发展和人民生活水平的提高作出了巨大贡献。然而此行业是最危险行业之一，对安全要求极高。在与陕西黄陵矿业、山西汾西矿业、贵州格目底矿业、重庆天府矿业、内蒙古伊泰煤炭、重庆大足选煤厂、宁夏清水营煤矿、神华集团神东煤业等合作中我公司产品以极高的精度和安全性在行业中赢得了极高的信誉。

附：技术参数

#### BRS8300系列直流电压（电流）数显表



#### 概述

直流数显系列表具有直流电压（电流）测量、显示、RS485串行输出、模拟量输出和上下限告警、控制（接点输出）功能，能实时显示被测电压（电流）值，可手动或上位机设定地址、波特率、显示数值、上下限报警阈值和回差，具有性

价比高，稳定性好等特点，是一种经济、实用的直流电压（电流）测量仪器。

#### 特点

模块化设计，可根据用户需要选择单显示、显示加其他任意功能产品 • 多种结构供用户选择 • 采用最新PIC 芯片，抗干扰能力强 • 工艺精良，外形美观，性价比高。

#### 常规说明

安装结构：盘面安装，背后接线

外壳材料：阻燃塑料

隔离：电源/输入/输出相互隔离

#### 性能指标

最大显示：±19999

显示分辨率： 0.001

最大输入范围：电压：DC 0～600V 电流：DC 0～5A

输入方式：单端输入

精度等级：0.5 级

吸收功率：电压：<1.2VA

测量速度：约5 次/秒

输出负载能力：≤300Ω

电源：AC220V±20%，50/60Hz

工频耐压：电源/输入/输出间： AC2kV/min • 1mA

脉冲串干扰（EFT）：2KV 5KHz

浪涌冲击电压: 2KV 1.2/50us

绝缘电阻:  $\geq 100M\Omega$

## 7、系统集成

伴随着电力行业的迅猛发展我公司与国电南端、白云电器、华仪电器、长城电气、浙江开关厂、湖南开关厂、四川川开、北京和利时、天水长城开关厂、许继电气、北京动力源、厦门ABB集团等多个电气成套设备厂家进行了合作。我公司供应的数显表(BRS8000系列)、电能表(BRS3366)、马达保护器(2302T-M、BRS2310)、多功能电力仪表(BRS194Z-9S4)、多功能网络仪表(BRS1134E-3S4)、互感器(BRS8320、BRS-I)、变送器(BRS-U)等多种产品充分体现了我公司的技术水平，真的的达到了用户满意，用户放心的标准，使我公司的业绩更上可一层楼。

附：技术参数

智能电机保护控制器BRS2310



### 一、产品概述

智能电动机控制器是我公司针对低电压电动机在各种应用场合生产的故障而研发的电动机保护装置；适用于保护交流50Hz、额定工作电压为380V 或660V 的各种电动机。是一款具有极高性价比，稳定可靠，集继电器保护、测量、控制、通讯为一体的低压电动机保护装置，可实现14 种故障保护功能。

### 三、性能指标

执行标准：JB/T10613-2006 《数字式电动机综合保护装置通用技术条件》

工作电源：AC85V-265V,50Hz； DC85V~330V

输出接点容量：AC250V， 5A

测量准确度：电流/电压:±0.5%

频率±0.05Hz； 功率/电能： ±1.0%

模拟量输出:±1.0% (0~100%Ie)

【Ie 为控制器标准输入电流】

整机功耗：<10VA/10W

绝缘电阻：100MΩ /500V

介质强度：2kV（r.m.s），50Hz，1min(强电回路)

500V（r.m.s），50Hz，1min(弱电回路)

EMC（电磁兼容）：III级，IEC60255-22 标准

### 四、环境条件

工作环境：-10℃-55℃，湿度20%RH-95%RH 储存环境：-10

℃-70℃，湿度20%RH-95%RH

大气压力：80kPa-110kPa（相对于海拔高度 2km 及以下）

## 8、市政交通

伴随着人们生活水平的不断提高，城市建设也随之加快，交通运输更成为重中之重。我公司与广州地铁、深圳地铁、大连北良港、阳铁路局、南昌昌北机场、春盛世城、广州市西州水厂、渡口香港城、瓦店污水处理厂、成都污水处理厂、辽宁省技监局大楼、中化开磷污水处理等合作中充分体现了产品的优越性和亲和力。

附：技术参数



BRS3366 系列产品有多种不同型号，产品功能众多，可满足目前国内不同场合的特殊要求。

BRS3366D-4-W1 直流电能表根据我国对电力设备运行和计算机智能化监控要求而设计，能够直接测量显示系统的用电量和历史用电量，



并带有 RS485 接口，与微机进行数据交换。适合蓄电池，太阳能电池板等直流信号设备电量测量和电能计量使用，亦可用于工矿企业，民用建筑，楼宇自动化等现代供配直流电系统。

#### 功能特点

高可靠、低功耗、长寿命、宽量程、高精度

抗高压攻击和静电攻击

反向用电计入正向用电计量

工件电压范围宽

容错设计

高温高温环境保证计量精度

LCD 显示、7 位有效位数

具有红外与 RS485 通讯功能

月末自动冻结电量、最多可保存 12 个月电量

光电隔离脉冲输出，LED 脉冲工作指示

#### 主要技术指标和参数

功率：0~9999.0kW

时钟：参比条件下，日计时误差小于 0.5 秒，具有广播对时功能

接口：RS485

波特率：1200/2400/4800/9600/19200（出厂默认：9600bps）

通讯协议：DLT 645-2007

## 测量精度

电流:  $0.5\%I_{max}$  以下为 10%;  $5\% \sim 20\%I_{max}$  为 5%,  $20\%I_{max}$  以上为 2%

电压: 0.5%

功率:  $5\%I_{max}$  以下为 10%;  $5\% \sim 20\%I_{max}$  为 5%,  $20\%I_{max}$  以上为 2%

电能:  $5\%I_{max}$  以下为 10%;  $5\% \sim 20\%I_{max}$  为 5%,  $20\%I_{max}$  以上为 2%

## 9、卫生教育

卫生教育一直以来是人们关注的话题，国家对此也越来越重视。我公司在与西南医院、厦门大学、云南电视台、庆大剧院、广州大学城、重庆大学城、鞍山科技大学、河北工业大学、兰州理工大学、大连理工大学、重庆儿童医院、京安贞医院、州第二人民医院、埠市龙湖体育馆、第三军医大学合作中以产品安全，快速，高准确率收到业界好评。目前，我公司合作的项目运行良好

附：技术参数

产品名称：智能电力测控仪(BRS2010)



引用标

# 百瑞顺（北京）电气有限公司

准	GB/T13850-1998 IEC688:1992 DL/T721-2000 IEC61000-4
准 确	相电压、电流、 $<0.5\%RD$
度	功率
	电能、线电压 $<0.5\%RD$
	频 率 $\leq 0.1\%RD$
输 入 量 程	电 压 5~120V/600V(最大 600V)
	电 流 0~1A/5A(最大 6A)
	吸收功耗 每路电压 $<0.4VA(347V)/0.2VA(150V)$
	每路电流 $<0.1VA(5A)$
	过载能力 电 压 750V 连续/1000V 10 秒/1200V 3 秒
	电 流 2 倍额定连续/10 倍额定 30 秒
	测量系统接线 三相四线/三相三线/一相二线或一相三线等方式
可编程	编程模式 (口令)
设定	测量系统选择 三相四线/三相三线/一相二线/一相三线等
	CT, PT 变比 1~10000
	显示内容 换页时间/画面选择
	通 讯 波特率: 1200/2400/4800/9600/19200
	校 验 位 奇 / 偶 / 无校验位
	地 址 1~255
	电能累加复位 (口令)

## 百瑞顺（北京）电气有限公司

通 讯 串 行 口	RS485(标准) / RS232(可选)
通讯规约	MODBUS—RTU
绝缘强 对 象	在输入/输出/电源之间
度 试验方法	AC2kV 1 分钟 漏电流 2mA
电磁兼 浪 涌	电源：4kV(1.2×50μs) I/O 线：2kV
容 快速瞬变脉冲串	电源：4kV,2.5kHz I/O 线：2kV, 5kHz
静电放电	接触放电：6kV 气隙放电：8kV
射频电磁场	10V/m 中等强度的电磁辐射(如距离不少于 1 米的手提对讲机)
工作条 温 度	-25～55℃
件 湿 度	20～95%（无凝露）
工作电 电源电压	AC85～265V 50/60Hz DC85～330V(标准)
源	AC30～60V 50/60Hz DC18～90V(可选)
整机功耗	≤4W
外形尺 外形尺寸	110mm×75mm×71mm
寸 安装方式	DIN 导轨（35 mm）或螺钉固定

## 10、汽车行业

在这个快节奏的社会中人们对出行的需求不段增加，汽车行业正在飞速发展。长安集团、东风汽车、江铃汽车、江淮汽车、三一重工广州

本田汽车、国南车集团、林永大集团等合作中我公司产品以其人性化的设计为后继合作奠定了坚实的基础。

附技术参数:

◆概述



BRSK1 系列双电源自动转换开关用于两路电源的自动切换，具有安全，可靠，转换平衡的特点。广泛应用于工业、医疗、邮电等交流 50HZ，400V 及以下配电系统中

◆产品特点

一：安全性好

采用双列复合式触头、横拉式结构、微电机预储能以及微电子控制技术，基本实现零飞弧；

采用可靠的机械联锁和电气联锁

采用过零位技术，紧急情况下可强制置零

具有明显的通断位置指示、挂锁等功能，可实现电源与负载之间的隔离

可靠性高，使用寿命 8000 次以上

机电一体化设计，开关转换准确、灵活、顺畅

电磁兼容性好，抗干扰能力强，对外无干扰

#### ◆自动化程度高

开关具有多路输入/输出接口，便于实现远程 PLC 控制以及系统自动化；开关工作不需要外界任何控制元器件

面板有明显的状态指示

开关电源两路显示；开关工作状态显示。

## 11 能源行业

创新和进步是人类发展的强大动力，但在利用技术创新成果的进程中，也会给人类的生存和发展带来严重的问题。自18 世纪中叶工业革命开始以来，人类在能源技术的创新和应用上取得了长足的进展。两个半世纪以来，人类把过去成千上万年太阳在地球上积聚的石化能源的大部分开采出来，应用创新的能源技术大规模转化成人类需要的各种能源，以满足人类发展的需要。

近日,我公司与新能源行业合作的项目圆满完成,业内反响极大,该项目所用产品智能电力仪表(BRS8891Y)和电流变送器(BRS-HTD-6) 、多功能网络仪表（BRSE-9SY）、电流互感器（BRSBH-0.66-60）都是我公司

品牌产品,其精密度极高。经过一系列严格测试,数据采集、比对在各项指标上均超越目前市面上的同类产品.

欢迎广大客商前来咨询洽谈。

附技术参数:



**BRS8891Y** 系列直流多功能数显表根据我国对电力设备运行和计算机智能化监控要求而设计,能够直接测量、显示系统直流电压、直流电流、功率,也可对应显示频率、温度,并带有**RS485**通讯、2 路无源接点输入、2 路继电器输出。适合蓄电池,太阳能电池板等直流信号设备电量测量使用,亦可用于工矿企业,民用建筑,楼宇自动化等现代供配直流电系统。再创行业新好,可喜可贺!

**BRS8G-HTD-6-1000Adc** 霍尔电流变送器是针对霍尔效应变送器普遍存在温度漂移大的缺点,采用补偿电路进行控制,有效地减少了温漂对测量精度的影响,确保测量准确,具有精度高、安装方便.两款仪表配套使用,效果更好!

## 12 科技电子

科学技术是第一生产力。放眼古今中外,人类社会的每一项进步,都伴随着科学技术的进步。尤其是现代科技的突飞猛进,为社会生产力和人类的文明开辟了更为广阔的空间,有力地推动了经济和社会

会的发展.在思达高科海尔集团、东方电子、圳任达电器合作中，我公司自主研发的马达保护器（BRS2301）、多功能仪表（BRS194E-2SY）为科技发展做出了杰出贡献。

附：技术参数

### ◆概述



**BRS2301** 系列产品智能电机保护器是我公司针对低压电动机在各场合应用发生的故障而研发的一种电机保护装置。适用于保护交流 50HZ，额定工作电压为 380V 或 660V 的各种电机。对电动机的短路、过载、堵转、断相/不平衡、过压、欠压、漏电等故障引起的危害予以保护。本系列产品包括 BRS2301,BRS2302，BRS2310，BRS2320 四个系列多个型号。

### ◆技术指标

执行标准：JB/T10613-2006

### ◆主要性能参数

额定工作电压：AC380V/660V,50HZ



额定工作电流：1A,5A,10A,25A,63A

辅助工作电源：AC85~265V，50HZ；或者 85~330V

继电器输出接点容量：AC220V\*5A

◆ 其他详细参数请参照 马达保护器.PDF

本公司供应的智能电机保护器在同行业中有较高的质量保障,欢迎咨询洽谈。

### 13、食品行业

食品安全是事关每个家庭、每个人的重大基本民生问题。这对食品企业要求更加严格，我公司生产的数显表（BRS9010-W系列）、多功能仪表(BRS3000)以其高精度、运行稳定为食品安全贡献了一份力量。

附技术参数:

产品型号：BRS9010-W



#### 产品概述

BRS9010-W系列三相交流智能数显表是传统仪表的更新换代产品，本产品除了具有传统产品的数显功能以外，还具有可编程功能，

DC4~20mA模拟量输出，RS485串口和开关量输出功能，其具有幅度高，电磁兼容性好，外形美观等特点；

技术特点

可编程功能：PT变比可调，通讯地址，波特率等参数可设；

精度等级：常规参数为0.5级，频率为0.2级；

显示位数：四位，分为数码管显示和液晶显示两种(液晶显示参照产品资料 数显表类.PDF)

标称输入：100V,220V,380V；

过量程：2倍连续

频率：50HZ/60HZ；

辅助电源：AC220V或者DC100V~300V

功耗：《3VA；

绝缘强度： 2KV/min2mA

绝缘电阻：》100M

平均无故障工作时间：》50000h

工作条件：环境温度：-25~55C 环境湿度 《98%

变送输出：DC4~20mA，负载能力 《400欧

数字输出：RS485，MODbus-RTU协议

开关量输入：外部有源节点：AC220

开关量输出：常开接点输出AC220V/DC30V,5A

安装尺寸：有四种安装尺寸可选，安装资料详见 数显表

## 14、消 防

胡锦涛总书记作出重要指示，各级党委、政府认真贯彻落实，把消防工作摆到更加突出的位置来抓，消防工作地位显著提升，影响力不断扩大。在合作中我公司信号灯（LA135-11MXS/20B9）、蜂鸣器（AD115-22/21-M）、按钮等一系列产品在消防工作中起到了不可替代的作用。

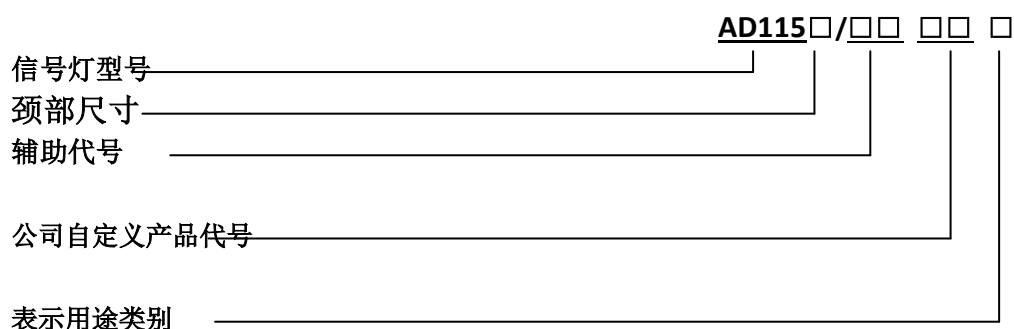
附技术参数:

## AD115 系列信号灯

### 概述

AD115 系列信号灯采用优质纯色高亮 LED 芯片为光源，使用寿命长，能耗低，耐震动，可靠性高，适用于电讯、电力、冶金、机床、机械等电气设备的线路中做指示信号、预告信号及其他指示信号用。

### 型号意义



注 1：电阻式分压在交、直流回路中均可使用，电容式分压用于交流回路。但是因为电阻式分压热量较电容式分压高很多，如用户确定用于交流路时，建议尽量采用电容式分压信号。

注 2：在很多信号指示回路中，由于干扰感应电压容易使 LED 光源似亮，影响正常判断，抗干扰信号灯是在原信号灯内部设一门限电路，

低于门限值信号灯不亮，高于门限值时信号灯亮，从而有效解决这一问题。一般门限电压 20-60V，建议门限电压不要太高，否则信号灯可能不工作。

#### 用途类别代号表

字母	意义	字母	意义	字母	意义
F	电容柜泄放电灯	K	抗干扰	WG	隔离刀闸位置信号灯
S	闪光灯	M	蜂鸣器	WD	断路器位置信号灯
SS	双色灯	DM	带灯蜂鸣器	WN	接地位置信号灯

#### 技术指标

- ◎连续工作寿命 $\geq 30000$  小时
- ◎频率 50HZ
- ◎相比漏电起痕指数 CTI $\geq 100$ ，阻燃
- ◎允许瞬间电压波动 $\pm 20\%$ （110V 以上）
- ◎工频耐压：2500V（交流有效值）/1min
- ◎绝缘电阻  $U_i \leq 60V$  为  $5M\Omega$ ， $60V < U_i \leq 660V$  为  $50M\Omega$

#### 适用环境

- ◎使用环境温度：-250 +50 度。
- ◎防振（正弦波）10~ 2000HZ，1.5mm，10g
- ◎污染等级三级

◎海拔高度 $\leq$ 2000 米

◎安装类别 II

◎头部防护等级 IP65

## 15、其 他

重庆烟草、 天狮集团、 蓝剑集团 、红塔集团、立邦集团国  
家安全部 、 705 兵工集团、广州中一药业、 毛主席纪念堂、  
哈尔滨水泥厂 、广东海印永业集团 、重庆建设工业集团

更多信息欢迎访问本公司网站 <http://www.chinabrkj.com>  
<http://www.bjbrs.com/zh/>