



ST-D-1KVA



ST-D-0.5KVA



ST-D-0.3KVA



ST-D-1KVA-EX



ST-D-0.5KVA-EX



ST-D-0.3KVA-EX

消防应急照明集中电源

Centralized power supply for fire emergency lighting

用于消防应急照明疏散指示系统有集中监控要求的控制系统，实现智能疏散系统正常供电和应急供电。

产品满足 GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》标准中对应急照明集中电源的要求。

主要技术参数

产品型号	ST-D-1KVA	ST-D-0.5KVA	ST-D-0.3KVA
负载功率	1000W	500W	300W
供电回路	8	8	4
实带负载灯具	每个回路可支持 60 台灯具	每个回路可支持 60 台灯具	每个回路可支持 60 台灯具
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
防护等级	IP33	IP33	IP33
运行环境	0°C -55°C, 相对湿度≤ 95%	0°C -55°C, 相对湿度≤ 95%	0°C -55°C, 相对湿度≤ 95%
电池类别	铅酸 / 锂电	铅酸 / 锂电	铅酸 / 锂电
产品功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能
外形尺寸	505*255*700mm	450*225*650mm	450*225*650mm

产品型号	ST-D-1KVA-EX	ST-D-0.5KVA-EX	ST-D-0.3KVA-EX
防爆标志	Exde IIC T6 Gb/ExtD A21 IP66 T80°C	Exde IIC T6 Gb/ExtD A21 IP66 T80°C	Exde IIC T6 Gb/ExtD A21 IP66 T80°C
负载功率	1000W	500W	300W
供电回路	8	8	4
实带负载灯具	每个回路可支持 60 台灯具	每个回路可支持 60 台灯具	每个回路可支持 60 台灯具
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
防护等级	IP67	IP67	IP67
运行环境	0°C -55°C, 相对湿度≤ 95%	0°C -55°C, 相对湿度≤ 95%	0°C -55°C, 相对湿度≤ 95%
电池类别	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
应用场景	管廊、化工、防腐、防爆场所	管廊、化工、防腐、防爆场所	管廊、化工、防腐、防爆场所
接头	交流进线螺纹接口 G1 1/4; 输出端螺纹接口 G 3/4		
产品功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能
外形尺寸	1000*350*700mm	550*350*700mm	550*350*700mm

01-02

为安全，每一家

www.jisencn.com



消防应急照明配电箱

Fire emergency lighting distribution box

应急照明配电箱是应急照明与疏散指示系统的核心组成部分，主要为自带电池的消防应急照明灯具专用负载设计的产品，具有抗冲击能力强、高效节能等特点。可与应急照明控制器使用，是本系统辅助供电和通讯设备。

主要技术参数

产品型号	ST-PD-1KVA	ST-PD-0.6KVA	ST-PD-0.3KVA	ST-PD-0.15KVA
输出电压	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
配置功率	1000W	600W	300W	150W
输出电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v	24v/36v
供电回路	8	8	4	4
实带负载灯具	每个回路可支持 60 台灯具	每个回路可支持 60 台灯具	每个回路可支持 60 台灯具	每个回路可支持 60 台灯具
防护等级	IP33	IP33	IP33	IP33
运行环境	10°C~55°C	10°C~55°C	10°C~55°C	10°C~55°C
应急响应时间	≤ 0.25s	≤ 0.25s	≤ 0.25s	≤ 0.25s
产品功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能
外形尺寸	500*200*600mm	400*200*500mm	400*200*500mm	400*200*500mm



ST-ZFJC-E3W-B30



ST-ZFJC-E7W-B31



ST-ZFJC-E7W-A31



ST-ZFJC-E7W-X31



ST-ZFJC-E12W-X32



ST-ZFJC-E12W-T80

集供集控型消防应急照明灯具

Centralized supply centralized control fire emergency lighting lamps

照明灯通常安装于室内，有 2 种工作状态：正常，应急。具有故障检测功能，故障信息通过总线上传到应急照明分配电装置，应急照明分配电装置再上传到应急照明控制器。

主要技术参数

产品型号	ST-ZFJC-E3W-B30	ST-ZFJC-E7W-B31	ST-ZFJC-E7W-A31
安装方式	壁挂双头式	壁挂式	嵌入式
可选配	-	人体感应 声光控 雷达感应	人体感应 声光控 雷达感应
额定功率	3W	7W	7W
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
额定电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v
通讯方式	二总线	二总线	二总线
光源类型 / 工作模式	LED / 非持续性	LED / 非持续性 / 持续性	LED / 非持续性 / 持续性
防护等级	IP30	IP30/IP65	IP30/IP65
工作环境	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%
壳体材料	金属 + 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料
执行标准	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010
供电形式 / 控制形式	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型
外形尺寸	255*235*40mm	φ 100	3寸 / 4寸 / 5寸 / 6寸

产品型号	ST-ZFJC-E7W-X31	ST-ZFJC-E12W-X32	ST-ZFJC-E12W-T80
安装方式	吸顶式	吸顶式	吸顶式 / 吊装式
可选配	人体感应 声光控 雷达感应	人体感应 声光控 雷达感应	人体感应 声光控 雷达感应
额定功率	5W	7W/12W	12W
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
额定电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v
通讯方式	二总线	二总线	二总线
光源类型 / 工作模式	LED / 非持续性 / 持续性	LED / 非持续性 / 持续性	LED / 非持续性 / 持续性
防护等级	IP30/IP65	IP30/IP65	IP30/IP65
工作环境	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%
壳体材料	铝材 / 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料
执行标准	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010
供电形式 / 控制形式	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型
外形尺寸	φ 105	φ 258	120mm

03-04

为安全，每一家

www.jisencn.com



ST-BLJC-1LROE 口 1W-B41



ST-BLJC-2LROE 口 1W-D40



ST-BLJC-1LROE 口 1W-B40Q



ST-BLJC-1LROE 口 1W-B41L



ST-BLJC-2LROE 口 1W-D40S



ST-BLJC-1LROE 口 1W-B41T



ST-BLJC-1LRE 口 1W-M50 玻璃



ST-BLJC-1LRE 口 1W-M50- 不锈钢

集供集控型消防应急标志灯具

Integrated supply and control fire emergency sign lamps

标志灯通常安装于室内，具有以下工作状态：1 常亮 - 正常状态；2 闪亮或定向闪亮 - 应急状态；3 定向 - 双向标志灯指向一侧；4 熄灭 - 指示关闭。

标志灯通过信号总线接入应急照明分配电装置；受应急照明控制器的控制及管理。

主要技术参数

产品型号	ST-BLJC-1LROE 口 1W-B41	ST-BLJC-2LROE 口 1W-D40	ST-BLJC-1LROE 口 1W-B40Q
外观结构	单面	双面	单面
壳体材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
额定功率	1W	1W	1W
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
额定电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v
通讯方式	二总线	二总线	二总线
光源类型 / 工作模式	LED / 持续性	LED / 持续性	LED / 持续性
防护等级	IP30	IP30	IP30
工作环境	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%
执行标准	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010
安装方式	壁挂	吊装	嵌入式
供电方式 / 控制方式	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型
外形尺寸	小型: 330*120*7mm 中型: 352*140*8mm 大型: 510*185*10mm	小型: 333*120*7mm 中型: 352*140*8mm 大型: 510*185*10mm	外形尺寸: 395*168*28 预埋尺寸: 375*146*38

产品型号	ST-BLJC-1LROE 口 1W-B41L	ST-BLJC-2LROE 口 1W-D40S	ST-BLJC-1LROE 口 1W-B41T	ST-BLJC-1LRE 口 1W-M50
外观结构	单面 / 双面	双面	单面 / 双面	单向 / 双向
壳体材料	铝材	铝材 + PC	闪银金属	不锈钢 + 钢化玻璃
额定功率	1W	1W	1W	1W
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
额定电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v	24v/36v
通讯方式	二总线	二总线	二总线	二总线
光源类型 / 工作模式	LED / 持续性	LED / 持续性	LED / 持续性	LED / 持续性
防护等级	IP30	IP30	IP30	IP65
工作环境	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%			
执行标准	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010
安装方式	壁挂 / 吊装	壁挂	壁挂 / 吊装	地埋式
供电方式 / 控制方式	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型	集中电源型 / 集中控制型
外形尺寸	355*152*8mm	340*179*25mm	340*132*13.8mm	250*40/200*40/160*40mm



ST-ZFZC-E3W-B30



ST-ZFZC-E7W-B31



ST-ZFZC-E7W-A31



ST-ZFZC-E7W-X33



ST-ZFZC-E9W-X31

自供集控型消防应急 照明灯具

Self - supplied integrated control fire emergency lighting fixture

照明灯通常安装于室内，有 2 种工作状态：正常，应急。具有故障检测功能，故障信息通过总线上传到应急照明分配电装置，应急照明分配电装置再上传到应急照明控制器。

主要技术参数

产品型号	ST-ZFZC-E3W-B30	ST-ZFZC-E7W-B31	ST-ZFZC-E7W-A31	ST-ZFZC-E7W-X33	ST-ZFZC-E9W-X31
安装方式	壁挂双头式	壁挂式	嵌入式	吸顶式	吸顶式
可选配	-	人体感应 声光控 雷达感应	人体感应 声光控 雷达感应	人体感应 声光控 雷达感应	人体感应 声光控 雷达感应
额定功率	3W	7W	7W	7W	7W/12W
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
额定电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v	24v/36v	24v/36v
通讯方式	二总线	二总线	二总线	二总线	二总线
光源类型	LED	LED	LED	LED	LED
工作模式	非持续性	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性
防护等级	IP30	IP30/IP65	IP30/IP65	IP30/IP65	IP30/IP65
工作环境	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 95%				
壳体材料	金属 + 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料	铝材 / 阻燃材料
执行标准	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010
供电形式	自带电池型	自带电池型	自带电池型	自带电池型	自带电池型
控制形式	集中控制型	集中控制型	集中控制型	集中控制型	集中控制型
安装尺寸	宽 195mm	-	φ 100/ φ 120/ φ 140/ φ 160	-	-
外形尺寸	255*235*40mm	122*257*52mm	3 寸 / 4 寸 / 5 寸 / 6 寸	φ 128/ φ 138	120*90/60*60mm

05-06

为安全，每一家

www.jisencn.com



ST-BLZC-1LROE □
1W-B41



ST-BLZC-2LROE □
1W-D40



ST-BLZC-1LROE □
1W-B40Q

自供集控型消防应急 标志灯具

Self - supplied integrated control fire emergency sign lamp

标志灯通常安装于室内，具有以下工作状态：1 常亮 - 正常状态；2 闪亮或定向闪亮 - 应急状态；3 定向 - 双向标志灯指向一侧；4 熄灭 - 指示关闭。

标志灯通过信号总线接入应急照明分配电装置；受应急照明控制器的控制及管理。

主要技术参数

产品型号	ST-BLZC-1LROE □ 1W-B41	ST-BLZC-2LROE □ 1W-D40	ST-BLZC-1LROE □ 1W-B40Q
外观结构	单面	双面	单面
壳体材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢
额定功率	1W	1W	1W
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
额定电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v
通讯方式	二总线	二总线	二总线
光源类型	LED	LED	LED
工作模式	持续性	持续性	持续性
防护等级	IP30	IP30	IP30
工作环境	温度 -10°C ~55°C 相对湿度：≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度：≤ 95%	温度 -10°C ~55°C 相对湿度：≤ 95%
执行标准	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010
安装方式	壁挂	吊装	嵌入式
供电方式	自带电池型	自带电池型	自带电池型
控制方式	集中控制型	集中控制型	集中控制型
安装尺寸	150/200/270mm	150/200/270mm	293*172*35mm
外形尺寸	小型：333*120*7mm 中型：352*140*8mm 大型：510*185*10mm	小型：333*120*7mm 中型：352*140*8mm 大型：510*185*10mm	300*180*35mm



ST-ZFJC-E3W-EX30



ST-ZFJC-E7W-EX31



ST-BLJC-1LROE □ 1W-EX41



ST-BLJC-1LROE □ 1W-TN41



ST-BLJC-1LROE □ 1W-TN43



ST-BLJC-1LROE □ 1W-TN45

防爆集控型及隧道集控型 消防应急照明系统

Explosion-proof centralized control type and tunnel centralized control type Fire emergency lighting system

满足国家标准 GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》GB 3836-2021《爆炸性环境》GB 12476-2013《可燃性粉尘环境用电气设备》、GB/T 4208-2017《外壳防护等级》等要求。

主要技术参数

产品名称	防爆双头灯	防爆照明灯	防爆标志灯	隧道疏散指示标志灯	隧道人(车)行横洞标志灯	隧道消防设备紧急指示标志
防爆标志	Exde IIC T6 Gb/ExtD A21 IP66 T80°C			-	-	-
产品型号	ST-ZFJC-E3W-EX30	ST-ZFJC-E7W-EX31	ST-BLJC-1LROE □ 1W-EX41	ST-BLJC-1LROE □ 1W-TN41	ST-BLJC-1LROE □ 1W-TN43	ST-BLJC-1LROE □ 1W-TN45
安装方式	壁挂式	吸顶式	壁挂 / 吊装	壁挂 / 吊装	壁挂 / 吊装	壁挂 / 吊装
额定功率	3W	6W/10W/15W	3W	8W	8W	4W
应急时间	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min	≥ 90min
额定电压	24v/36v	24v/36v	24v/36v	24v/36v	24v/36v	24v/36v
通讯方式	二总线	二总线	二总线	二总线	二总线	二总线
光源类型	LED	LED	LED	LED	LED	LED
工作模式	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性	非持续性 / 持续性
防护等级	IP66	IP66	IP66	IP65	IP65	IP65
工作环境	温度 -10°C ~55°C 相对湿度: ≤ 100%			0°C ~ 55°C Rh ≤ 90%		
壳体材料	铝材 + 钢化玻璃	铝材 + 钢化玻璃	铝材 + 钢化玻璃	铝合金边框	铝合金边框	铝合金边框
执行标准	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010	GB17945-2010
供电形式	集中电源型	集中电源型	集中电源型	集中电源型	集中电源型	集中电源型
控制形式	集中控制型	集中控制型	集中控制型	集中控制型	集中控制型	集中控制型
应用场景	管廊、化工、防腐、防爆场所			隧道		
安装尺寸	宽 172mm	φ 145	-	-	-	-
外形尺寸	295*245*65mm	φ 185*100mm	小型: 270*210*70mm 中型: 415*180*56.5mm 大型: 575*225*65mm	250mm*710mm (可定制)	500mm*800mm (可定制)	250mm*400mm (可定制)

07-08

为安全，每一家

www.jisencn.com



ST-C-100-L11



ST-C-100-B10

消防应急照明控制器

Fire emergency lighting controller

本系统为集中电源集中控制型消防应急照明和疏散指示系统，由应急照明控制器、消防应急灯具专用应急电源、消防应急标志灯具、消防应急照明灯具组成。

消防应急标志灯具包括：壁挂标志灯、吊装标志灯、地埋标志灯等。

消防应急照明灯具包括：吸顶照明、壁挂照明、感应照明灯。

主要技术参数

产品型号	ST-C-100-L11	ST-C-100-B10
供电电源	AC220V	AC220V
主电功耗	100W	15W
备用电源	≥ 180min	≥ 180min
控制主机	MCU 微处理计算机	MCU 微处理计算机
显示器	19 寸全彩液晶屏	7 寸全彩液晶屏
防护等级	IP30	IP34
运行环境	-10°C ~55°C 相对湿度: 90%	-10°C ~55°C 相对湿度: 90%
产品功能	内置消防联动功能	内置消防联动功能
通讯方式	CAN	CAN
安装方式	立柜式	壁挂式
外形尺寸	600*600*1800mm	290*120*410mm