

本手册内产品图片仅供参考，以公司实际产品为准。资料印刷后仍可能变更，因此请您与当地三乐照明办事处联系，获取最新资料，本手册受到国家商品法律保护，未经本公司之明确批准，不得擅自更改或使用；本公司产品均获国家专利，请认准三乐照明注册商标，享受优质服务。



源自科技 光照世界

矿用、厂用防爆灯具·防爆电器选型手册

MINING AND FACTORY EXPLOSION-PROOF SELECTION MANUAL



2026版

浙江三乐照明有限公司
ZHEJIANGSANLELIGHTINGCO.,LTD.

地址：浙江省温州市柳市镇上屋工业区上浦路1号

电话：0577-61670036 0577-61670509

传真：0577-61670508

网址：www.sanlezm.com

浙江三乐照明有限公司
ZHEJIANGSANLELIGHTINGCO.,LTD.



企业简介 Company Profiles

浙江三乐照明有限公司位于东海之滨，风景秀丽的温州雁荡山麓中国电器之都”浙江乐清市柳市镇，这里山水如画、人文荟萃，是中华文明的重要发源地之一，也是中国民营经济最具活力的区域。公司创始于2010年，注册资金11800万元，实缴资本3000万元，公司经营生产用房占地面积2万余平方米，生产加工、检验用机器设备120台套。公司专业从事煤矿、石油、化工、船舶、铁路、电力、军工等特种防爆照明、固定式专业照明，移动式应急照明和矿用、厂用防爆电器及附件系列产品的研发、制造、销售和服务为一体的国家级高新技术企业、浙江省科技型企业、浙江省创新型中小企业、属全国煤炭行业机电设备定点生产厂家，中国电器工业协会防爆电气分会会员单位，煤炭机电工业协会井下照明分会会员单位。

公司拥有科学的运营管理体系，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全体系、GB/T 27922-2011商品售后服务评价体系等认证。建立了完善的销售团队和售后服务网络及产品自主研发创新团队。为用户提供安全，环保、节能的产品和优质的人性化服务。

公司防爆照明系列产品通过国家授权的专业检验机构检验合格，取得矿用产品安全标志证书120多个、防爆合格证书150多个，有30多个产品获得国家专利证书，产品通过3C强制认证，实现年产20万支防爆灯具、电器的标准产能。20多个照明灯具、电器系列、200多个产品外型、产品覆盖煤矿、石油、化工、船舶、铁路、电力、军工所有使用场景用灯具及电器设备！

公司自成立以来与国内外大型能源集团建立了持续良好的合作关系，例国家能源、晋能控股、中煤集团、潞安集团、徐矿集团、淮河能源、山西焦煤集团等，为煤矿能源开采提供了安全，智能，高效的绿色照明动力。

公司本着“诚信，务实、合作、创新”的企业精神，以质量安全为核心，以创新发展为根本，以规范管理为手段，以用户满意为目标，“行远必自迩、追求无止境”三乐照明始终以“产业报国”为己任立志在专业防爆电器、安全照明领域不断超越自我，结合新兴“工业4.0”跨越行业巅峰！



资质证书 Qualification Certificates



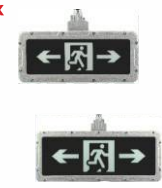
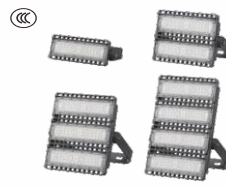


矿用隔爆型LED机车灯	DGY9/24-36-127L(A)	矿用隔爆型LED机车灯	DGY18/24-36-48-127L(A)	矿用隔爆型LED机车照明灯	DGE24/24-36-127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(9W) 额定电压: DC-AC20-60V, DC-AC60-260V 尺寸: 171×130×170mm 重量: 6.3kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18W) 额定电压: DC-AC20-60V, DC-AC60-260V 尺寸: 204×152×192mm 重量: 7.95kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(24W) 额定电压: DC-AC20-60V, DC-AC60-260V 尺寸: 190×138×205mm 重量: 6kg 防护等级: IP65 适用于采掘工作面
矿用隔爆型LED机车灯	DGY18/24L(A)	矿用隔爆型LED机车照明灯	DGE18/24-36L(A)	矿用隔爆型LED机车照明信号灯	DGY36/24LX(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18W) 额定电压: DC20-60V 尺寸: 157×133×173mm 重量: 4.78kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18-24W) 额定电压: DC-AC20-60V, DC-AC60-260V 尺寸: 181×133×174mm 重量: 5.5kg 防护等级: IP65 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(36W) 额定电压: DC15-40V 尺寸: 165×133×108mm 重量: 4.25kg 防护等级: IP65
矿用隔爆型LED机车照明信号灯	DGY36/24LX(A)	矿用隔爆型LED机车照明信号灯	DGY30/24LX(A)	矿用隔爆型LED机车信号灯	DGE5/24LX(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(36W) 额定电压: DC15-60V 尺寸: 160×130×105mm 重量: 4.0kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(30W) 额定电压: DC20-60V 尺寸: 128×187×139mm 重量: 6.1kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(5W) 额定电压: DC20-40V 尺寸: 158×103×108mm 重量: 3.6kg 防护等级: IP65 适用于采掘工作面
矿用隔爆型LED机车信号灯	DGE5/24LX(A)	矿用隔爆型LED机车信号灯	DGY5/24LX(A)	矿用隔爆型LED机车照明灯	DGE24.36/127L(S)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(5W) 额定电压: DC20-40V 尺寸: 170×127×133mm 重量: 5.1kg 防护等级: IP65 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(5W) 额定电压: DC20-40V 尺寸: 100×110×98mm 重量: 2.43kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(24~36W) 额定电压: AC/DC20-60V AC/DC60-260V 尺寸: 195×138×152mm 重量: 6.0kg 防护等级: IP65 适用于采掘工作面
矿用隔爆型LED机车信号灯	DGE8/24.36LX(A) DGE9/127LX(A)	矿用本质安全型LED机车照明信号灯	DHY27/12LX	矿用隔爆型LED机车照明灯	DGE42/127L(D)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(8W) 额定电压: DC20-40V 声音: 110分贝 尺寸: 194×172×153mm 重量: 4.5kg 防护等级: IP65 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex ib I Mb 光源: LED(27W) 额定电压: 12V 尺寸: 130×130×65mm 重量: 1.4kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(42W) 额定电压: DC65-265V 尺寸: 270×166×90mm 重量: 10kg 防护等级: IP65 适用于采掘工作面
矿用隔爆型LED巷道灯	DGS12.18.20.24/127L(S)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS24.30.36/127L(A) DGS40/36L(A)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS36/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18~24W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 220×135×170mm 重量: 1.5kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(24~40W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 240×195×155mm 重量: 2.43kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(24~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 255×185×194mm 重量: 2.6kg 防护等级: IP65
矿用隔爆型LED巷道灯	DGS45/127L(A)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS48.50/127L(A)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS56.60.70/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(36~50W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 260×195×170mm 重量: 3.35kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(48~50W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 270×220×181mm 重量: 3.8kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(50~70W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 315×165×242mm 重量: 4.5kg 防护等级: IP66

矿用隔爆型LED巷道灯	DGS18.30.36/127L(S)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS40.50/127L(A)	矿用隔爆型LED巷道感应灯	DGS41.51/127LW(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 168×196×148mm 重量: 2.4kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(40~50W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 300×200×180mm 重量: 3.0kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(41~51W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 296×200×180mm 重量: 3.5kg 防护等级: IP66
矿用隔爆型LED巷道灯	DGS45.50/127L(S)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS46.52/127L(A)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS36.40/127L(C) DGS45/50.127L(S)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(45~50W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 294×242×210mm 重量: 3.6kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(46~52W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 290×200×210mm 重量: 4.1kg 防护等级: IP65	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(36~45W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 274×152×145mm 重量: 3.1kg 防护等级: IP66
矿用隔爆型LED巷道灯	DGS48/127L(A)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS30/127L(A)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS50/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(36~48W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 326×274×189mm 重量: 7.1kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(24~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 285×122×160mm 重量: 3.2kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(40~60W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 360×220×98mm 重量: 5.1kg 防护等级: IP66
矿用隔爆型LED巷道灯	DGS40.60/127L(A) DGS48.50.70/127L(D)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS100/127L(A)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS120/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(40~70W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 360×220×98mm 重量: 5.2kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(80~100W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 271×262×121.5mm 重量: 5.5kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(100~120W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 335×280×145mm 重量: 8.0kg 防护等级: IP66
矿用隔爆型LED巷道灯	DGS100.120.150/127L(D) DGS200/127L(S)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS18.20.24.30.36/127L(B)	矿用隔爆型LED巷道灯	DGS18.24.36/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(100~200W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 440×320×90mm 重量: 8.1kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 725×240×100mm 660×240×100mm 490×240×100mm 重量: 4.0~6kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(24~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 785×120×140 710×120×140 540×120×140 重量: 3.9~6kg 防护等级: IP66
矿用隔爆兼本安型LED巷道灯	DJS36、48/127L(S)	矿用隔爆兼本安型LED巷道灯	DJS18.20.24/127L(A)	矿用隔爆兼本安型LED巷道灯	DJS36/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db ib I Mb 光源: LED(36~48W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 300×200×180mm 重量: 3.0kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db ib I Mb 光源: LED(18~24W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 220×150×165mm 重量: 1.6kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db ib I Mb 光源: LED(24~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 620×145×96mm 重量: 3.1kg 防护等级: IP66
矿用隔爆兼本安型LED巷道灯	DJS28/127L(A)	矿用隔爆兼本安型LED巷道灯	DJS34/127L(A)	矿用隔爆兼本安型LED巷道灯	DJS34.36.48/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db ib I Mb 光源: LED(28W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 265×143×140mm 重量: 2.8kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db ib I Mb 光源: LED(20~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 211×173×120mm 重量: 2.2kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db ib I Mb 光源: LED(34~48W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 755×210×95mm 重量: 2.3kg 防护等级: IP66

矿用隔爆型LED支架灯	DGC24.32.35.41/127L(B)	矿用隔爆型LED照明灯	DGC18/127L(A)	矿用隔爆型LED支架灯	DGC18.19.21/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(24~41W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 710×200×110mm 650×200×110mm 480×200×110mm 重量: 4.9~6.5kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18~20W) 额定电压: DC85-265V 尺寸: 318×177×220mm 重量: 8.0kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(18~21W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 226×178×143mm 重量: 3.4kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面
矿用隔爆型LED支架灯	DGC22.26.30.37/127L(S)	矿用隔爆型LED支架灯	DGC30.40/127L(A)	矿用隔爆型LED支架灯	DGC58.67/127L(S)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(22~37W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 250×180×155mm 重量: 5.2kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(30~40W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 250×175×200mm 重量: 5.2kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(40~60W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 275×220×200mm 重量: 8.2kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面
矿用隔爆型LED支架灯	DGC35.36.38.45.50/127L(S)	矿用隔爆型LED支架灯	DGC36.40.42.51/127L(A) DGC41.45.50/127L(D)	矿用隔爆型LED支架灯	DGC40.60/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(35~50W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 260×222×231mm 重量: 7.9kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(36~51W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 320×192×89mm 重量: 9.5kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(40~60W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 350×140×169mm 重量: 9.3kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面
矿用隔爆型LED支架灯	DGC35/127L(A)	矿用隔爆型LED支架灯	DGC60.80/127L(A)	矿用隔爆型LED照明灯	DGC60.70.77.80/127L(D)
Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(30~40W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 271×166×101mm 重量: 9.5kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(60~80W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 341×240×78mm 重量: 13.4kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(36~50W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 260×217×155mm 重量: 10.45kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面
矿用隔爆兼本安型LED支架灯	DJC24-36/127L(A)	矿用隔爆兼本安型LED支架灯	DJC24.36.48.62/127L(S)	矿用隔爆型LED标志灯	DGS9/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db ib Mb I Mb 光源: LED(24~36W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 269×320×160mm 重量: 16kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db ib Mb I Mb 光源: LED(24~62W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 223×275×183mm 重量: 10.3kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(9~12W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 512×219×88mm 重量: 7.8kg 防护等级: IP66
矿用隔爆兼本安型LED应急灯	DJS10/12.8LJ(A) DJS19/127LJ(A)	矿用隔爆型LED投光灯	DGS60/127L(A)	矿用隔爆型LED投光灯	DGS80/127L(A)
Ex MA	防爆标志: Ex db ia I Mb 光源: LED(10~19W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 327×145×96mm 重量: 2.6kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(60~70W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 230×190×180mm 重量: 4.5kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex db I Mb 光源: LED(80~150W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 290×250mm 重量: 8.4kg 防护等级: IP66
本安型矿灯	KL4-5-6LM(B)	本安型信息矿灯	KLX6M(A)	矿用本安型便携式LED照明灯	DHX5/9.6LL(A) DJS10/12.8LJ(A)
Ex MA	防爆标志: Ex ia I Ma 光源: LED 额定电压: AC3.7V 尺寸: 113×94.5×40.5mm 重量: 0.6kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex ia I Ma 光源: LED 额定电压: AC85-265V 尺寸: 80×122×43mm 重量: 0.6kg 防护等级: IP66	Ex MA	防爆标志: Ex ia I Ma 光源: LED 额定电压: 9.6/12.8V 尺寸: 215×105×140mm 重量: 1.6kg 防护等级: IP67

矿用本安型LED信号灯	DHS3LX(A)	矿用本安型LED灯箱 矿用隔爆兼本安型电源	DHS15.18/12L(F) KDY127/12A	矿用本安型LED照明灯 矿用隔爆兼本安型电源	DHS10L(A) KDY127/12A
Ex MA 	防爆标志: Ex ia I Ma 额定电压: AC85-265V 放电时间: ≥100h 尺寸: 75×48×35mm 重量: 0.1kg 防护等级: IP66	Ex MA 	防爆标志: Ex db ib I Mb 功率: LED(10-50W) 额定电压: 12V 尺寸: 400×300×42mm 重量: 3-10kg 防护等级: IP66	Ex MA 	防爆标志: Ex ia I Ma 功率: LED(10-50W) 额定电压: 12V/127 尺寸: 10m、20m、30m 重量: 2.65、5.3、7.95kg 防护等级: IP68
矿用隔爆型主令开关	KBM1-3/110	矿用隔爆型信号开关	BAX1-6/60	矿用隔爆型急停按钮	BZA2-5/36J
Ex MA 	防爆标志: Ex db I Mb 额定电压: 110V 尺寸: 190×110×92mm 重量: 3.76kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA 	防爆标志: Ex db I Mb 额定电压: 110V 尺寸: 190×110×92mm 重量: 3.76kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA 	防爆标志: Ex db I Mb 额定电压: AC(36V) 尺寸: 145×105×113mm 重量: 1.45kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面
矿用隔爆型信号开关(气控电组合开关)	BAX1-6/60	矿用隔爆兼本质安全型声光信号器	KXH-24	矿用浇封兼本安型声光信号器	KXH/24L
Ex MA 	防爆标志: Ex db I Mb 额定电压: 60~260V 尺寸: 280×195×110mm 重量: 7.35kg 防护等级: IP66 适用于采掘工作面	Ex MA 	防爆标志: Ex db ib I Mb 额定电压: DC24V 声音: 120分贝 尺寸: 225×115×110mm 重量: 12.2kg 防护等级: IP66	Ex MA 	防爆标志: Ex ib mb I Mb 额定电压: DC/AC24V 声音: 120分贝 尺寸: 149×152×62mm 重量: 3.2kg 防护等级: IP67
矿用隔爆型电铃	DLB2-36C DLB2-127C	免维护LED防爆灯	SLD 3200-I	免维护LED防爆灯	SLD 3200-II
Ex MA 	防爆标志: Ex db I Mb 额定电压: AC36V AC127V 额定功率: 2W 尺寸: 202×136×105mm 重量: 3.0kg 防护等级: IP66	Ex 	防爆标志: Ex db II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (50, 70, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 338×255×172mm 450×310×170mm 480×340×170mm 重量: 8.5/12/16.8kg 防护等级: IP65	Ex 	防爆标志: Ex db II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (50, 70, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 337×245×125mm 500×337×125mm 重量: 6.5/16.5kg 防护等级: IP65
免维护LED防爆灯	SLD 3200-III	免维护LED防爆灯	SLD 3100-I	免维护LED防爆灯	SLD 3100-II
Ex 	防爆标志: Ex db II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (100, 200, 300W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 320×215×190mm 450×310×225mm 重量: 5.72/10.25kg 防护等级: IP65	Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (50, 70, 80, 100, 120, 150W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 230×215×240mm 284×260×265mm 355×330×170mm 重量: 4/5.9/9.7kg 防护等级: IP65	Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 150W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 215×180mm 260×190mm 300×205mm 重量: 2.8/4.3/5.5kg 防护等级: IP65
免维护LED防爆灯	SLD 3100-III	免维护LED防爆灯	SLD 3100-IV	免维护LED防爆应急灯	SLD 3100-V
Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (30, 40, 50W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 170×148×173mm 重量: 2.2kg 防护等级: IP66	Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (50, 70, 100W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: φ185×228mm 重量: 2.4kg 防护等级: IP66	Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (30, 40, 50W) 额定电压: AC85-265V 应急时间: ≥90min 尺寸: φ183×275mm φ230×300mm 重量: 2.7/4.0kg 防护等级: IP66
免维护LED防爆灯	SLD 3300-I	免维护LED防爆灯	SLD 3600-I	免维护LED防爆灯	SLD 3600-II
Ex 	防爆标志: Ex db II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db Ex db II B T4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db 光源: LED (60, 100, 150, 200, 300, 400W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 363×230×149mm 504×365×162mm 604×403×163mm 重量: 5.2/7.9/14.7/19.6kg 防护等级: IP66	Ex 	防爆标志: Ex db II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (100, 200, 300, 400W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 245×352×129.5mm 365×352×129.5mm 485×352×129.5mm 605×352×129.5mm 重量: 5.7/9.3/15/19kg 防护等级: IP65	Ex 	防爆标志: Ex db II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (100, 150, 200W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 388×340×138.5mm 700×340×138.5mm 重量: 11.5/23.5kg 防护等级: IP66

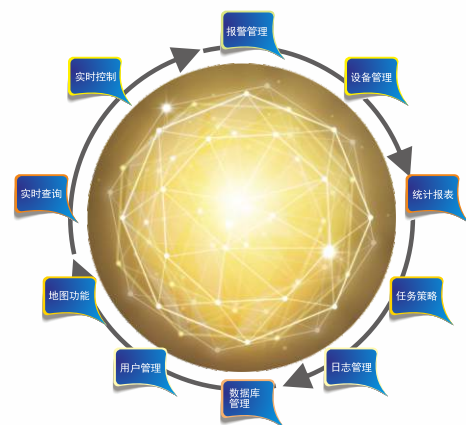
免维护LED防爆灯	SLD 3600-III	免维护LED防爆应急灯	SLY 8121	防爆应急灯	BAJ
Ex 	防爆标志: Ex mc nR II C T5 Gc Ex tc IIIC T95°C Dc 光源: LED (100, 200, 300, 400W) 额定电压: AC220V 尺寸: 280×260×205mm 330×300×230mm 380×350×260mm 450×420×300mm 重量: 3.8/5.3/6.2/10.5kg	Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (10W) 额定电压: AC85-265V 应急时间: ≥90min 尺寸: 352×197×73mm 重量: 3.8kg 防护等级: IP66	Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (2×3W) 额定电压: AC85-265V 应急时间: ≥90min 尺寸: 238×245×102mm 重量: 2.6kg 防护等级: IP66
防爆出口标志灯	BYY	LED防爆标志灯	SLK9402	免维护LED防爆灯	SLD 8412
Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (6W) 额定电压: AC85-265V 应急时间: ≥90min 尺寸: I: 352×197×73mm II: 250×285×110mm 重量: I: 3.6kg II: 3.2kg 防护等级: IP66	Ex 	防爆标志: Ex db eb ib mb II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (1-3W) 额定电压: AC220V 应急时间: ≥90min 尺寸: SL05: 473×253×87mm SL06: 643×308×87mm 重量: SL05: 4.8kg/SL06: 7.0kg 防护等级: IP66	Ex 	防爆标志: Ex db II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (20, 30, 40, 50, 60W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 1090×120×40mm 重量: 2.3kg 防护等级: IP65
LED防爆路灯	SLD 6100	免维护LED高顶灯	SLE 9826	免维护LED灯	SLE 9192
Ex 	防爆标志: Ex db II CT6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 光源: LED (80-250W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 640×315×90mm 重量: 7.9kg 防护等级: IP66	Ex 	光源: LED (100, 200, 300, 400W) 额定电压: AC220V 尺寸: 280×125mm 340×156mm 400×210mm 440×225mm 重量: 3.7/5.9/9.0/9.5kg 防护等级: IP66 防腐等级: WF1/WF2	Ex 	光源: LED (50-100W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 210×187×92mm 重量: 2.3kg 防护等级: IP66 防腐等级: WF1/WF2
免维护LED灯	SLE 9186/9189	免维护LED灯	SLE 9192	免维护LED灯	SLE 9193
Ex 	光源: LED (50, 60, 70, 80, 100, 120, 150W) 额定电压: AC85-265V 尺寸: 232×φ210×233mm 310×φ283×285mm 重量: 2.5/5.5kg 防护等级: IP66 防腐等级: WF1/WF2	Ex 	光源: LED (100, 200, 300, 400, 500W) 额定电压: 220V 尺寸: 305×170×145mm 305×325×145mm 380×350×260mm 450×420×300mm 重量: 3.0/5.5/8.2/10.5kg 防护等级: IP65	Ex 	光源: LED (100, 200, 300, 400, 500W) 额定电压: 220V 尺寸: 280×260×205mm 330×300×230mm 380×350×260mm 450×420×300mm 重量: 3.8/5.3/6.2/10.5kg 防护等级: IP67
LED路灯	SLE8211	LED路灯	SLE8212	多功能强光防爆电筒	SLW 7302
Ex 	光源: LED (50, 100, 150, 200, 300W) 额定电压: AC220V 尺寸: 595×225×160mm 645×275×160mm 695×275×160mm 750×340×160mm 755×380×160mm 重量: 2.0/2.6/2.9/3.5/4.5kg 防护等级: IP66 防腐等级: WF1/WF2	Ex 	光源: LED (50, 100, 150W) 额定电压: AC220V 尺寸: 460×230×180mm 585×290×185mm 645×290×185mm 重量: 2.3/3.1/3.8kg 防护等级: IP66 防腐等级: WF1/WF2	Ex 	防爆标志: Ex db IIC T6 Ex tb IIIC Db 额定电压: 3.7V 额定容量: 2.2Ah 放电时间: ≥5h/≥18h 尺寸: φ28×140mm 重量: 0.13kg 防护等级: IP66
手提式防爆探照灯	SLW 7101	微型防爆头灯	SLW 5730	防爆工作灯	SLW 6102
Ex 	防爆标志: Ex db IIC T6 Ex tb IIIC Db 额定电压: 14.8V 额定容量: 2Ah 放电时间: ≥7h/≥13h 尺寸: 197×70×100mm 重量: 0.9kg 防护等级: IP68	Ex 	防爆标志: Ex db IIC T6 Ex tb IIIC Db 额定电压: 3.7V 额定容量: 1.25Ah 放电时间: ≥4h/≥12h 尺寸: 78×84×61mm 重量: 0.13kg 防护等级: IP65	Ex 	防爆标志: Ex db IIC T6 Ex tb IIIC Db 额定电压: 24V 额定容量: 12Ah 放电时间: >20h(工)/>10h(强) 尺寸: 255×215×640mm 重量: 12.2kg 防护等级: IP65
防爆照明(动力)配电箱	SLBX-1	防爆照明(动力)配电箱	SLBX-2	防爆动力检修箱	SLBX-3
Ex 	防爆标志: Ex db eb II B T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC24-690V 额定电流: ≤630A 支路数: 4-12 防护等级: IP65、IP54 安装方式: 挂式, 立式	Ex 	防爆标志: Ex db eb II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC24-690V 额定电流: ≤630A 支路数: 4-12 防护等级: IP65、IP54 安装方式: 挂式, 立式	Ex 	防爆标志: Ex db eb II B/II CT6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC24-690V 额定电流: ≤630A 支路数: 4-12 防护等级: IP65、IP54 安装方式: 挂式, 立式

防爆检修电源插座箱 SLBX-4 Ex  防爆标志: Ex db eb II B/II C T4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db 额定电压: AC220-380V 额定电流: 16A, 32A 支路数: 2, 3, 4, 6 防护等级: IP66 安装方式: 挂式, 立式	防爆控制箱 SLBX-5 Ex  防爆标志: Ex db II BT6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC36-460V, DC24-220V 额定电流: ≤630A 防腐等级: WF1, WF2* 防护等级: IP66 安装方式: 挂式, 立式	防爆接线箱 SLBX-6 Ex  防爆标志: Ex db II B/II CT6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC36-380V, DC36-220V 额定电流: ≤400A 防腐等级: WF1, WF2* (不锈钢) 防护等级: IP66 安装方式: 挂式, 立式
防爆照明(动力)配电箱(柜) SLBX-10 Ex  防爆标志: Ex db eb II B/II C T4 Gb 额定电压: AC220-380V 230/400V 支路电流: ≤400A 主回路电流: ≤630A 防护等级: IP66 安装方式: 立式	防爆变频(软起动)装置 SLBX-11 Ex  防爆标志: Ex db eb II BT4/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC220-460V, DC24-220V 额定电流: ≤400A 防腐等级: WF1, WF2* 防护等级: IP66 安装方式: 立式	防爆正压柜(P) SLBX-12 Ex  防爆标志: Ex db eb mb px II CT4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db 额定电压: AC 380V 额定电流: ≤630A 防腐等级: WF1, WF2* 防护等级: IP65 (气路管道腔IP54) 安装方式: 立式
防爆防腐操作柱 SLC-A Ex  防爆标志: Ex db II CT6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC220/380V 额定电流: 10A 防护等级: IP65 防腐等级: WF2 电缆外径: φ 11mm~φ 18mm	防爆磁力起动器 SLZ Ex  防爆标志: Ex db eb II B/II CT4/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC380-400V 额定电流: 38-63A 防腐等级: WF1, WF2 防护等级: IP66 安装方式: 挂式	防爆断路器 SLZ Ex  防爆标志: Ex db eb II BT4/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC220-460V DC24-220V 额定电流: 1-400A 防腐等级: WF1, WF2 防护等级: IP66 安装方式: 挂式
防爆防腐照明(动力)配电箱 SLC-B Ex  防爆标志: Ex db eb II C T4/T5/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC230/380V 额定电流: ≤32-250A 防护等级: IP66 防腐等级: WF2 安装方式: 挂式	防爆防腐电源插座箱 SLC-C Ex  防爆标志: Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 防护等级: IP66 额定电压: AC 220V/380V 额定电流: 16A, 32A 防腐等级: WF2 电缆外径: φ 11mm~φ 28mm	防水防尘照明(动力)配电箱(检修电源插座箱) SLC-D  额定电压: AC220-380V 主回路额定电流: ≤250A 支路额定电流: ≤100A 防腐等级: WF1, WF2 防护等级: IP65 电缆外径: φ 6mm~φ 55mm
防爆照明(墙壁)开关 BZM(SW-10) Ex  防爆标志: Ex db eb II BT4/T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC220V 额定电流: 10A 类别: D:单控 S:双控 N:按钮式 控制: I:单联 II:双联 III:三联 IV:四联 防护等级: IP65, IP66	防爆接线盒 SLH Ex  防爆标志: Ex db IIB T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db 额定电压: AC36-380V/DC36-220 额定电流: 20A 防腐等级: WF1, WF2 防护等级: IP54, IP66 电缆外径: φ 6mm~φ 38mm	防爆挠性连接管 SLG Ex  防爆标志: Ex d IIC Gb Ex tb IIIC Db 结构型式: 一内一外, 两内, 两外 材质: PVC挠性管, 钢编挠性管, 不锈钢挠性管 管通径: 15-100mm 适用电缆最大外径: 10-75mm 最小弯曲半径: 80-500mm

浙江三乐照明智慧照明控制系统

智能照明功能特点

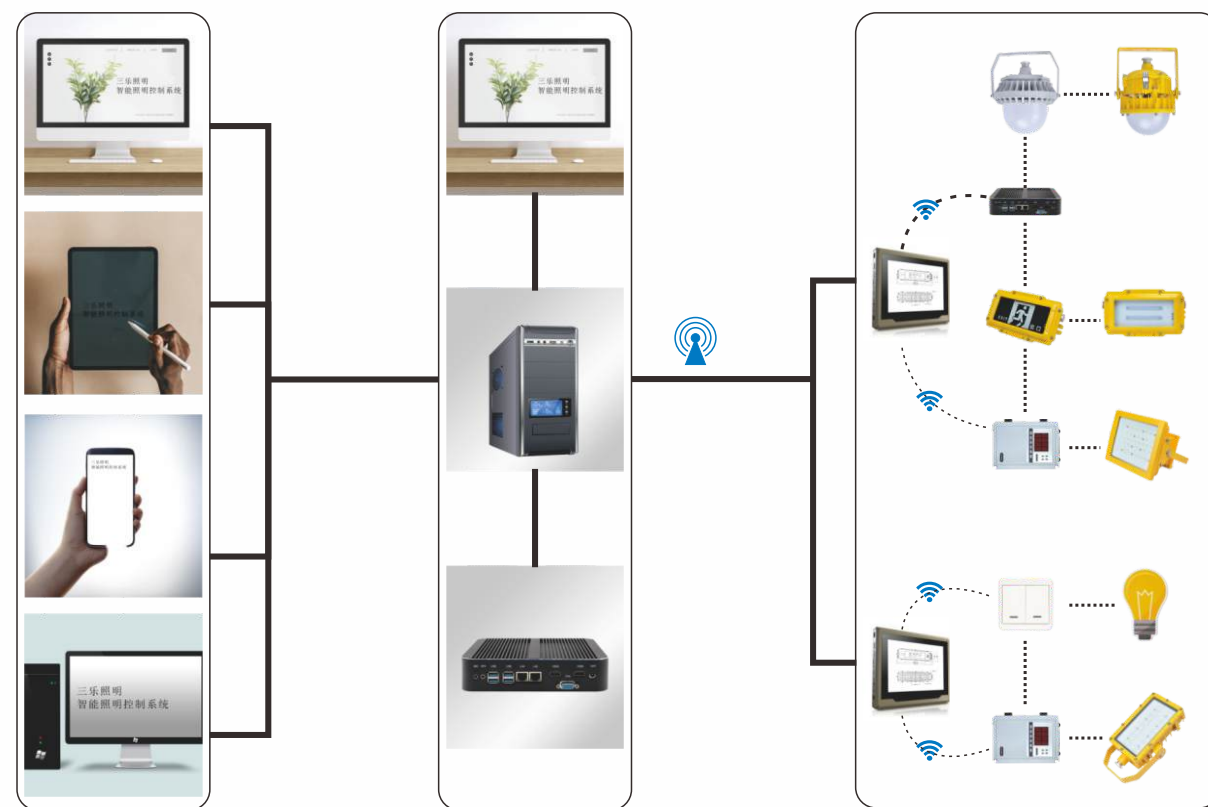
对照明设备可任意分组、分区控制; 根据需要可设置时间控制、经纬度控制、光照度控制、设备联动控制等任意控制策略; 需要进行调光的场所, 通过对光照度按设定值进行调节; 能够按照明需求对设定的场景模式进行自动切换; 可对照明系统运行的参数(电流、电压、功率、能耗)级运行状态进行监测; 软件支持网关模块和控制模块的离线告警, 支持控制和状态不一致反馈; 脱机运行, 网关可按照预设程序自动正常运行; 系统可就地控制, 预防系统瘫痪无法对照明系统进行控制; 各级人员可设置不同管理权限, 分权限管理系统; 可通过HMI人机交互界面进行可视化控制; 照明设备可在GIS地图或手动导入地图上显示设备状态。



案例介绍



2.智能照明系统拓扑图



3.人员定位系统拓扑图

