



创正防爆电器有限公司

CZ EXPLOSION-PROOF ELECTRIC APPLIANCES CO.,LTD.

地址: 中国浙江省嘉兴市南湖区七星镇七星路1号 邮编/P.C.: 314002

Add: No.1 Qixing Road, Qixing Town, Nanhu District, Jiaxing, Zhejiang, P.R.China

电话/Tel: +86-573-83888999 传真/Fax: +86-573-83885001

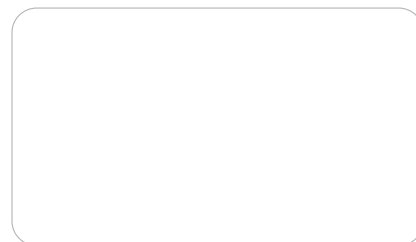
Http: www.cz-ex.net E-mail: czc@cz-ex.com

国际贸易 / International sale: +86-573-83883599

传真/Fax: +86-573-83883986

Http: www.cz-ex.com E-mail: czwh@cz-ex.com

服务站 Service station



左图商标均为创正防爆电器有限公司注册商标

Above trademarks are the registered trademark owned by CZ Explosion-proof Electric Appliances Co., Ltd.



防爆产品/三防产品

简易目录

PRODUCT CATALOG



安全防爆找创正

Your Partner in Harsh & Hazardous Areas,
We Deliver Safety and Quality.



创正 安全防爆二十九年





关于创正

1990

公司始创于1990年

100⁺

通过100多项国际防爆认证

120⁺

荣获120余项专利

1st

中国第一家通过挪威船级社
(DNV) ATEX防爆产品认证

5

五大生产模块：
· 防爆元件 · 防爆格兰 · 全塑防爆产品
· 不锈钢防爆产品 · 铝合金防爆产品

50⁺

产品应用于全球
50多个国家与地区

应用领域



石油化工



医药机械



食品加工



能源电力



军工船舶



航天航空



精密电子

A 系列防爆电器



防爆按钮，开关模块

Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb

1区和2区

使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ (-55°C 可选)

工作温度: $-55^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{C}$ to $+90^{\circ}\text{C}$

额定电压: 400V 400V 110V 400V 400V

使用类别: AC-12 AC-15 DC-13 AC-3 AC-23

额定电流: 16A 10A 1A 16A 16A



操作头 Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db $-55^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
1区和2区 21区和22区 IP66

P1	P2	P3	P4	P6	P7	VE6	Y5□	Y6□	Y2□	K□	H□
橡胶按钮	橡胶 双按钮	急停 自锁按钮	黑色 蘑菇头按钮	急停扭动 释放操作头	急停扭动 释放操作头	拨动开关 操作头	钥匙开关 操作头	钥匙开关 操作头	急停钥匙 释放操作头	K□ 开关操作头 (小手柄)	H□ 开关操作头 (大手柄)

CZ0202 防爆信号灯元件

Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb

Ex II 1 G Ex ia IIC Ga

0区 (Ex ia), 1区和2区

使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ (-55°C 可选)

工作温度: $-55^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{C}$ to $+90^{\circ}\text{C}$ (-55°C 可选)

IP20

10V-28V AC/DC 20V-250V AC/DC

50V-277V AC/DC 380V-400V AC



CZ0212 面板式安装防爆信号灯带按钮

Ex II 2 GD Ex de IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db

1区和2区、21区和22区

使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

IP66(配操作头)

按钮额定电压/额定电流: AC 250V/10A

DC 24V/1A

信号灯额定电压: 12-28V AC/DC

20-250V AC/DC



CZ0203 板前导轨型、板后型防爆电位器模块

Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb

1区和2区

使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ (-55°C 可选)

工作温度: $-55^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{C}$ to $+90^{\circ}\text{C}$ (-55°C 可选)

IP20

额定电压: Max 200V DC

额定功率: Max 0.1W

标称阻值: 100Ω ~ 2MΩ



CZ0203 面板式安装防爆电位器

Ex II 2 G Ex de IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db

1区和2区、21区和22区

使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

IP66(配操作头)

额定电压: Max 200V DC

额定功率: Max 0.1W

刻度: 0 ~ 100%

标称阻值: 100Ω ~ 2MΩ



CZ0205 防爆电流表(毫安表)、电压表模块

Ex II 2 G Ex e IIC Gb (电流表)

Ex II 2 G Ex e mb IIC Gb (电压表、电流表)

1区和2区

工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +95^{\circ}\text{C}$

电表机构: 电磁式

精度: 1.5级

电流表量程: 2倍, 5倍



CZ0240/9 面板式安装防爆电流表和电压表

Ex II 2 GD Ex eb IIC T6 Gb / II 2 GD

Ex eb mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db

1区和2区、21区和22区

使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$

IP66

电表机构: 电磁式

精度: 1.5级

电流表量程: 2倍, 5倍



CZ1208/2-□ 板后型防爆(闪光)蜂鸣器元件

Ex II 2 GD Ex eb ib mb IIC Gb Ex ib tb IIIC Db

用于1区、2区、21区和22区

使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$ 额定电压: AC/DC10-28V, AC/DC20-250V

工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$ 额定频率: 50/60Hz

防护等级: IP66 额定声压: 60dB (在30cm处)



CZ0240 全塑防爆控制器

II 2 G D Ex db eb ia mb II C T6/T5 Gb
 Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$
 防护等级: IP66
 额定电压: up to 500V
 额定电流: up to 16A
 元件端子: 2.5mm^2 PE 端子: 4mm^2
 外壳材料: 抗静电合金塑料



CZ0240/1 CZ0240/2 CZ0240/3 CZ0240/4 CZ0240/5 CZ0240/6

CZ1242 全塑防爆控制箱

II 2 G D Ex db eb ia mb II C T6/T5/T4 Gb
 Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$
 $-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (可选)
 防护等级: IP66
 额定电压: up to 690V
 额定电流: up to 180A
 元件端子: $2 \times 2.5\text{mm}^2$
 PE 端子: 4mm^2
 外壳材料: GRP(抗静电玻璃纤维强化聚脂 SMC)



CZ1342 防爆控制箱

II 2 G D Ex db eb ia mb II C T6/T5/T4 Gb
 Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$
 $-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (可选)
 防护等级: IP66
 额定电压: up to 690V
 额定电流: up to 180A
 元件端子: $2 \times 2.5\text{mm}^2$
 PE 端子: 4mm^2
 外壳材料: 304 不锈钢 (表面拉丝处理)
 316L 不锈钢 (表面拉丝处理) } 可选
 碳钢 (表面喷涂塑粉)
 材料厚度: 标配1.5mm (2mm定制)



CZ1246全塑防爆行程开关

II 2 G D Ex db eb II C T6/T5 Gb
 Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ ($6\text{A} < I_e \leq 10\text{A}$)
 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$ ($I_e \leq 6\text{A}$)
 防护等级: IP66
 额定电压: 最大 320V AC、250V DC
 额定电流: 最大10A
 额定频率: 50/60Hz
 外壳材料: 抗静电合金塑料
 元件端子: $4 \times 0.5 \sim 1.5\text{mm}^2$



CZ0520防爆接线盒

⑤ II 1G Ex ia II C T6/T5 Ga ⑤ II 1G Ex ib II C T6/T5 Ga
 ⑤ II 2G Ex eb II C T6/T5 Gb ⑤ II 2G Ex tb IIIC T80°C/T95°C Gb
 适用范围：用于 0 区，1 区和 2 区；用于 21 区和 22 区
 防护等级：IP66
 使用环境温度：-55°C/-40°C/-20°C ≤ Ta ≤ +40°C/+55°C
 （低温取决于电缆密封套的使用环境温度）
 额定电压：最大 AC 690V
 端子型式：柱式端子（0.5 ~ 6mm²）最大 6mm²/32A
 笼式端子、小型端子、通用端子（1.5mm²~6mm²）
 接地端子：2×4mm²
 外壳材料：GRP（抗静电玻璃纤维增强树脂 SMC）



CZ1520防爆接线盒

⑤ II 2GD Ex db II C T6 / T5/T4 Gb Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度：-55°C ≤ Ta ≤ +60°C
 防护等级：IP66
 端子型式：小型端子、通用端子
 额定电压：最大 690V
 端子截面：最大 95mm²
 额定电流：最大 216A
 外壳材料：铝合金外壳表面静电喷涂



CZ1220全塑防爆接线箱

⑤ II 2G Ex eb II C T6/T5/T4 Gb Ex ia/ib II C T6/T5/T4 Ga
 ⑤ II 1G Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Gb
 0 区，1 区和 2 区，20 区，21 区和 22 区
 防护等级：IP66 / IP65
 额定电压：最大 1000V
 额定电流：最大 630A
 使用环境温度：-40°C ≤ Ta ≤ +40°C/+55°C
 -55°C ≤ Ta ≤ +40°C/+55°C
 外壳材料：GRP（抗静电玻璃纤维增强树脂 SMC）



CZ1320防爆接线箱

⑤ II 2G Ex eb II C T6/T5/T4 Gb Ex ia/ib II C T6/T5/T4 Ga
 ⑤ II 1G Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Gb
 0 区，1 区和 2 区，20 区，21 区和 22 区
 防护等级：IP66 / IP65
 额定电压：最大 1000V
 额定电流：最大 630A
 使用环境温度：-40°C ≤ Ta ≤ +40°C/+55°C
 -55°C ≤ Ta ≤ +40°C/+55°C
 外壳材料：304 不锈钢（表面拉丝处理）
 316L 不锈钢（表面拉丝处理）



CZ0220/12 塑制电缆密封套

⑤ II 2GD Ex eb II C Gb Ex tb IIIC Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度：-55°C/-40°C ≤ Ta ≤ +60°C（-55°C 可选）
 工作温度：-55°C to +75°C
 防护等级：IP66
 外壳材料：聚酰胺



CZ0221、CZ0226、CZ0227 金属电缆密封套

⑤ II 2GD Ex eb II C Gb Ex tb IIIC Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度：-40°C ≤ Ta ≤ +110°C
 防护等级：IP66
 材料：黄铜镀镍
 304 / 316L 不锈钢



CZ1725/2A 金属电缆密封套

⑤ II 2GD Ex db II C Gb / Ex eb II C Gb / Ex tb IIIC Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 工作温度：-60°C to +100°C
 防护等级：IP66
 材料：黄铜镀镍
 304 / 316L 不锈钢



CZ1725/27、CZ0527 增安型呼吸、排流阀

⑤ II 2GD Ex eb II C Gb Ex tb IIIC Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 环境温度/工作温度：-40°C to +85°C
 防护等级：（取决于产品所装位置）
 IP65（垂直安装向下）
 IP64（随机安装）
 CZ0527 外壳材料：聚酰胺
 CZ1725/27 材料：黄铜镀镍
 304 / 316L 不锈钢



CZ0220/32、CZ0220/43 塑制空塞堵头、变径件 CZ1725/3A、CZ1725/4A 金属空塞堵头、变径件

CZ0220/32、CZ0220/43

⑤ II 2GD Ex eb II C Gb Ex tb IIIC Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 使用环境温度：-55°C/-40°C ≤ Ta ≤ +60°C（-55°C 可选）
 工作温度：-55°C to +75°C
 防护等级：IP66
 外壳材料：聚酰胺

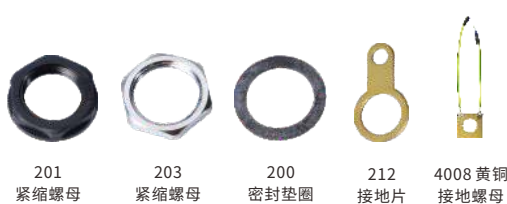


CZ1725/3A、CZ1725/4A

⑤ II 2GD Ex db II C Gb
 Ex eb II C Gb / Ex tb IIIC Db
 1 区和 2 区、21 区和 22 区
 工作温度：-60°C to +100°C
 防护等级：IP66
 材料：黄铜镀镍
 304 / 316L 不锈钢



产品配件



CZ025□全塑防爆接插装置

② II 2GD Ex db eb II C T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db (Ta≤+45°C)

② II 2GD Ex db eb II C T5 Gb Ex tb IIIC T95°C Db (Ta≤+55°C)

1 区、2 区、21 区和 22 区

使用环境温度: -40°C≤Ta≤+55°C

额定电流: 16A、32A、63A、125A

额定电压: 2 极—50V AC 50/60Hz、50V DC

3 极—最大 250V AC 50/60Hz

4 极—最大 690V AC 50/60Hz

5 极—最大 415V AC 50/60Hz

外壳材料: 抗静电合金塑料

GRP (抗静电玻璃纤维增强聚脂 SMC)

防护等级: IP66/IP65

IECEx, ATEX 国际认证。

自清洁的插套, 低传输电阻。

插座防护盖高防护等级。

插入和拔出用力小。



CZ1290 防爆配电箱



CZ1490 防爆配电箱



CZ1390 防爆配电箱 (移动式)



CZ1290 防爆配电箱
(移动式电源分接插座箱)



CZ1290 防爆配电箱 (移动式)



CZ1290 防爆配电箱
(带变压器插座)

CZ1290/□、CZ1390/□ 防爆配电箱 (磁力起动器)

II 2GD Ex db eb mb II C T6/T5/T4 Gb Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C

1 区、2 区、21 区和 22 区

使用环境温度: -20°C≤Ta≤+40°C/+55°C (II C)

-40°C≤Ta≤+40°C/+55°C (II B)

防护等级: IP66 / IP65

额定电压: 690V

额定电流: 至 38A

开断容量: AC3 / 4 ~ 18.5kV

线圈电压: AC 24V、36V、48V、110V、220V... 440V (50/60Hz)

外壳材料: GRP (抗静电玻璃纤维增强聚脂 SMC)

外壳材料: 304 不锈钢 (表面拉丝处理)

316L 不锈钢 (表面拉丝处理)



CZ1290 防爆配电箱 (磁力起动器)



CZ1390 防爆配电箱 (磁力起动器)

CE90 防爆配电箱 (移动式)

Ex de II C T4 Gb / Ex td A21 IP66 T130°C

② II 2G Ex db eb ia/ib mb IIB+H2 T6,T5,T4 Gb Ex tb IIIC T80°C,T95°C,T130°C Db

1 区和 2 区、21 区和 22 区

适用范围: 用于 1 区和 2 区

用于 21 区和 22 区

使用环境温度: -20°C≤Ta≤+40°C/+55°C

防护等级: IP66

额定电压: 220/230V, 380/400V

额定电流: 63A

频率: 50/60Hz

连接电缆: 20m(5×25mm²) 插头 63A/5P/6h

外壳材料: 铝合金外壳表面静电喷涂



CZ0550 防爆移动电缆盘 (带断路器、带变压器)

Ex de II C T6/T5 Gb Ex td A21 IP66 T80°C/T95°C

Ex de II C T4 Gb Ex td A21 IP66 T130°C

1 区和 2 区、21 区和 22 区

使用环境温度: -20°C≤Ta≤+40°C/+55°C (II C)

-40°C≤Ta≤+40°C/+55°C (II B)

防护等级: IP66

额定电流: 16A、32A

额定电压: AC 20 ~ 690V 50/60Hz

电缆盘盘径: Φ380mm、Φ460mm 二种

防爆移动电缆盘 (带断路器、带变压器)



防爆配电箱以及内装防爆电器元件 Ex de II C



全塑防爆配电箱



不锈钢防爆配电箱



CZ0511-BFL(电磁式)
BLD(电子式)
防爆漏电断路器模块



CZ0511-BF
(电磁式)
防爆漏电断路器模块



CZ0512-BDI
防爆交流接触器模块



CZ0512-BDIN
防爆可逆行
交流接触器模块



CZ0512-BZCI
防爆磁力起动器模块
(交流接触器+热继电器)



CZ0512-BZC
防爆热继电器模块



CZ0512-BH3
防爆时间继电器模块



CZ0512-BMY
防爆小型继电器模块



CZ0512-BPK
防爆电动机保护开关模块



CZ0513
防爆负荷隔离开关模块



CZ0515-EP□
增安型电流互感器模块



CZ0516
增安型控制变压器模块



CZ0517-BSPC-S
防爆浪涌保护装置模块



CZ0804
防爆熔断器模块



隔爆型电器箱体

CZ1290、CZ1390 防爆配电箱 (断路器)

⑤ II 2GD Ex db eb II C / II B T6/T5/T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Gb
使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (II C)
 $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (II B)
防护等级: IP66 / IP65
额定电压: 230/400V; 50/60Hz
额定电流: 最大 40A
额定剩余动作电流: 30、100、300mA
极数: 1P、2P、3P、4P、1P+N、3P+N
外壳材料: GRP (抗静电玻璃纤维增强树脂 SMC)
304/316L 不锈钢 (表面拉丝处理)



CZ1290、CZ1390 防爆配电箱 (电动机保护开关)

⑤ II 2GD Ex db eb II C / II B T6/T5/T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Gb
使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (II C)
 $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (II B)
防护等级: IP66 / IP65
额定电压: 440V; 50/60Hz
过载脱扣整定范围: 0.1 ~ 25A
AC3 电动机开断容量: 高达 440V/25A
辅助接点容量: AC15 1A/230V
电压脱扣器 (欠压): 230V/50Hz
外壳材料: GRP (抗静电玻璃纤维增强树脂 SMC)
304/316L 不锈钢 (表面拉丝处理)



CZ1290、CZ1390 防爆配电箱 (安全开关)

⑤ II 2GD Ex db eb II C / II B T6/T5 Gb
Ex tb IIIC T80°C/T95°C Gb
使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$
 $-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (可选)
防护等级: IP66 / IP65
额定电流: 16A、25A、40A、80A、180A
额定电压: 最大至 690V
外壳材料: GRP (抗静电玻璃纤维增强树脂 SMC)
304/316L 不锈钢 (表面拉丝处理)



CZ1290、CZ1390 防爆配电箱 (负荷隔离开关)

⑤ II 2GD Ex db eb II C T6/T5/T4 Gb Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Gb
使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$
 $-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$ (可选)
防护等级: IP66 / IP65
额定电流: 16A、25A、40A、80A、180A
额定电压: 最大至 690V
外壳材料: GRP (抗静电玻璃纤维增强树脂 SMC)
304/316L 不锈钢 (表面拉丝处理)



D 系列防爆电器



CZ1490/1、CZ1490/2 防爆配电箱

II 2 GD Ex db IIB T6/T5/T4 Gb
II 2 GD Ex db eb IIB T6/T5/T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db
用于 1 区和 2 区，用于 21 区和 22 区
使用环境温度：-55°C ≤ Ta ≤ +60°C
-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
防护等级：IP66（无密封条）
IP67（有密封条）
额定电压：up to 1000V AC
额定电流：up to 1250A
外壳材料：铝合金外壳表面静电喷涂



CZ1490/1 防爆配电箱 CZ1490/2 防爆配电箱

CZ1442/1 防爆控制箱

II 2 GD Ex db IIB T6/T5/T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db
用于 1 区和 2 区，用于 21 区和 22 区
使用环境温度：-55°C ≤ Ta ≤ +60°C
-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
防护等级：IP66（无密封条）
IP67（有密封条）
额定电压：up to 1000V AC
额定电流：up to 630A
外壳材料：铝合金外壳表面静电喷涂



CE 防爆配电箱

Ⓔ II 2G Ex db eb ia/ib mb IIB+H2 T6,T5,T4 Gb
Ex tb IIIC T80°C,T95°C,T130°C Db
使用环境温度：-20°C ≤ Ta ≤ +40°C/+55°C
防护等级：IP66 / IP65
额定电流：最大至 180A
额定电压：最大至 380V
外壳材料：铝合金外壳表面静电喷涂



CE90/2
防爆配电箱



CE90/2
防爆配电箱（带插座）



CE81/2
防爆配电箱（磁力起动器）



CE31/2
防爆配电箱(断路器)

E 系列三防电器



板前导轨性、板后型按钮、开关模块

使用环境温度：-55°C ≤ Ta ≤ +60°C

额定电压：	400V	400V	110V	400V	400V
使用类别：	AC-12	AC-15	DC-13	AC-3	AC-23
额定电流：	16A	10A	1A	16A	16A



操作头 Ⓔ II 2GD EX eb IICGb Ex tb III CDb -55°C~+65°C
1区和2区 21区和22区 IP66



P1	P2	P3	P4	P6	P7	VE6	Y5□	Y6□	Y2□	K□	H□
橡胶按钮	橡胶 双按钮	急停 自锁按钮	黑色 蘑菇头按钮	急停转动 释放操作头	急停转动 释放操作头	拨动开关 操作头	钥匙开关 操作头	钥匙开关 操作头	急停钥匙 释放操作头	K□ 开关操作头 (小手柄)	H□ 开关操作头 (大手柄)

信号灯元件

M0202信号灯

-55°C ≤ Ta ≤ 60°C
IP20
10V - 28V ZC/DC
20V - 250V AC/DC
50V - 277V AC/DC
380V - 400V AC



信号灯带按钮元件

M0212信号灯带按钮

-55°C ≤ Ta ≤ 60°C
IP20
12V-250V AC/DC
机械寿命：30万次



电位器元件

M0203电位器

-55°C ≤ Ta ≤ 60°C IP20
额定电压：最大输入电压
200VDC或者额定功率，
取其中的最小值
额定功率：0.1W
刻度：0~100%



三防控制器，三防控制箱

M0240全塑三防控制器

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
防护等级: IP66
额定电压: up to 500V
额定电流: up to 16A
元件端子: 2.5mm^2 PE 端子: 4mm^2
外壳材料: 聚酯胺



M1242、M1342三防控制器

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
防护等级: IP66
额定电压: up to 500V
额定电流: up to 16A
元件端子: 2.5mm^2 PE 端子: 4mm^2

外壳材料: GRP(玻璃纤维增强树脂)
外壳材料: 304 不锈钢 (表面拉丝处理)
316L 不锈钢 (表面拉丝处理) 可选
碳钢 (表面喷涂塑粉)

材料厚度: 标配1.5mm (2mm定制)



M1242

全塑三防控制箱
(操作柱)

M1242

全塑三防控制箱

M1342

不锈钢三防控制箱

三防接线盒、三防接线箱

M0520全塑三防接线盒

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
防护等级: IP66
额定电压: up to 500V
额定电流: up to 16A
元件端子: 2.5mm^2
PE 端子: 4mm^2
外壳材料: 聚酯胺



M0520/21



M0520/41

M1220、M1320三防接线盒

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
防护等级: IP66
额定电压: up to 1000V
额定电流: up to 630A
元件端子: 2.5mm^2 PE 端子: 4mm^2
外壳材料: GRP(玻璃纤维增强树脂)
外壳材料: 304 不锈钢 (表面拉丝处理)

316L 不锈钢 (表面拉丝处理) 可选
碳钢 (表面喷涂塑粉)

材料厚度: 标配1.5mm (2mm定制)



M1220 全塑三防接线箱



M1320三防接线箱



M0220/12 塑料电缆密封套



M0220/32 塑料空塞堵头

三防接插装置，三防配电箱

MS025工业用接插装置 (带开关和机械联锁)

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
额定电流: 16A、32A、63A、125A
额定电压: 2极—50V AC 50/60Hz、50V DC
3极—最大250V AC 50/60Hz
4极—最大690V AC 50/60Hz
5极—最大415V AC 50/60Hz
外壳材料: GRP (玻璃纤维增强树脂)
防护等级: IP66



M1290/□、M1390/□ 防爆配电箱 (磁力起动器)

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
防护等级: IP66
额定电压: 690V
额定电流: 至 38A
开断容量: AC3/4 ~ 18.5kW
线圈电压: AC 24V、36V、48V、110V、220V... 440V (50/60Hz)
外壳材料: GRP (抗静电玻璃纤维增强树脂)
不锈钢



M1290/□、M1390/□三防磁力起动器

M1290/□、M1390/□ 防爆配电箱

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
防护等级: IP66
额定电压: 最大400V
额定电流: 最大600A
外壳材料: GRP (玻璃纤维增强树脂)
不锈钢



M1290/□、M1390/□三防配电箱

M1290、M1390 防爆配电箱 (断路器)

防腐标志: WF2
使用环境温度: $-55^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +55^{\circ}\text{C}$
防护等级: IP66
额定电压: 230/400V; 50/60Hz
额定电流: 1~630A
额定剩余动作电流: 30、100、300mA
极数: 1P、2P、3P、4P、1P+N、3P+N



M1290/□、M1390/□三防断路器

防爆灯具系列



IIB, IIC防爆灯具 (1区和2区、21区和22区)

智能LED防爆灯系统

Ex de II C T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db
IP66
-20°C/-40°C to +40°C/+55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED: 30W、45W、60W、75W



CZ0873/4□
CZ0874/4□
LED 防爆灯



无线网关
· WIFI 或 GPRS



光感
· ON < 10 Lux
· OFF ≥ 40 Lux



控光
· 雷达感应范围:
10米, V=0.5~3米/秒
· 静态: 0%、10%、20%、
30%、50% (可调)
· 动态: 100%



区域控制
· 可实现区域化控制



智能预约
· 按星期或月自定义时间,
定时开启或关闭



长效节能
· 最新LED技术
· 节能 (相对白炽灯节能82%)
· 长寿命 (50000小时)
· 免维护 (5年)
· 高效能 (115lm/W)

CZ0873/1□, CZ0874/1□ LED 防爆灯

Ex de II 2GD Ex de II C T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db
IP66
-20°C/-40°C to +40°C/+55°C
100~220V AC 50Hz/60Hz
LED: 30W、45W、60W



CZ0870d/LED 防爆灯

Ex de II 2GD Ex de eb op is II C T5/T4 Gb
Ex tb IIIC T95°C/T135°C Db
IP66
-20°C/-40°C to +40°C/+55°C
110~250V AC 50Hz/60Hz
LED: 90W、120W、160W



CZ0873/4、CZ0874/4 LED 防爆灯

Ex de II C T6/T5 Gb
Ex tD A21 IP66 T80°C
IP66
-20°C/-40°C to +40°C/+55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED: 30W、45W、60W、75W



CZ0877d 防爆投光灯

防爆灯具:
Ex de II B+H2 T3 Gb
Ex tD A21 IP66 T195°C IP66
光源功率: 最大400W
防爆镇流器:
Ex d II B T6 Gb
Ex tD A21 IP66 T80°C IP66
-20°C to +55°C
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz
光源种类: 金属卤化物灯、高压钠灯



CZ0878d 防爆泛光灯LED (宽光型、窄光型、路灯型)

Ex de II 2GD Ex de eb op is II B T5/T4 Gb
Ex tb op is IIIC T90°C/T135°C Db
IP66
-20°C to +40°C/+55°C
100~277V AC 50Hz/60Hz
LED: 120W、160W、200W
配光类型: 宽光型、窄光型、路灯型



CZ0878d 防爆泛光灯

Ex de II 2GD Ex de eb B T* Gb
Ex tb IIIC T* Db
IP66
-20°C to +40°C/+55°C
光源种类: 金属卤化物灯、高压钠灯
光源功率: 最大400W
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz



国际认证

CZ0264/20 防爆LED标志灯

Ex de II 2GD Ex de eb op is q II C T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
(产品不装熔断器, 不装行程开关)
Ex de II 2GD Ex de eb op is q II C T4 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
(产品装熔断器, 装行程开关)
-25°C to +55°C
IP66
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED 3W

中国认证

CZ0264/20 防爆消防应急标志灯

中国消防认证: CCCF
防爆合格证: Ex de eb op is q II C T4 Gb Ex tD A21 IP66 T80°C
(产品装熔断器, 装行程开关)
-20°C to +55°C
IP66
220V AC 50Hz/60Hz
LED 3W

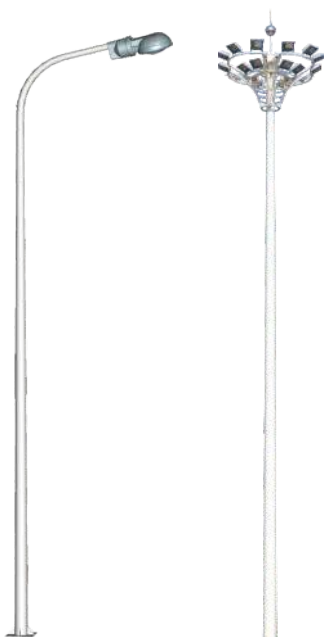


中国消防认证

防爆灯具系列



IIB,IIC防爆灯具 (1区和2区、21区和22区)



CZ0870d 防爆马路灯

CZ GSD 防爆高杆灯

CZ0264/31防爆LED (应急) 条形灯

⑤ II 2GD Ex eb mb op is q II C T6/T5 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
(产品不装熔断器, 不装行程开关)
⑤ II 2GD Ex db eb mb op is q II C T6/T5 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
(产品装熔断器, 装行程开关)
-25°C to +40°C/+55°C
IP55
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温:5700K
LED16W
应急照明时间: ≥120min



CZ0865,CZ0866 全塑防爆 (应急) LED条形灯

⑤ II 2GD Ex db eb mb op is q II C T5/T4 Gb Ex tb op is IIIC T80°C Db
(产品带行程开关)
-25°C to +40°C/+55°C
IP66(IP64 配呼吸阀 CZ0527)
100~240V AC 50Hz/60Hz
色温:5700K
LED: 1×30W, 2×30W
应急照明时间: ≥120min



CZ0873/2BJD LED 防爆警示灯

⑤ II 2GD Ex de II C T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db
IP66
-20°C/-40°C to +40°C/+55°C
220~240V AC 50Hz/60Hz
LED:最大10W



CZ0873/2BZDL(B) 防爆航空障碍灯

⑤ II 2GD Ex de II C T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db
IP66
-20°C/-40°C to +40°C/+55°C
220V AC 50Hz
220~240V AC 50Hz/60Hz
LED:最大10W
氙气管: <10W



CZ0873/2BTD LED 防爆信号塔灯

⑤ II 2GD Ex de II C T6 Gb
Ex tb IIIC T80°C Db
IP66
-20°C/-40°C to +40°C/+55°C
24C AC/DC
110V AC 50Hz/60Hz
220V AC 50Hz/60Hz
220~240V AC
50Hz/60Hz
LED:最大10W



CZ1361、CZ1362 防爆(应急)LED条形灯

⑤ II 2GD Ex db eb mb op is q II C T5/T4 Gb
Ex tb op is IIIC T80°C Db
(产品带行程开关)
-25°C to +40°C/+55°C
IP66
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温:5700K
LED: 1×30W, 2×30W
应急照明时间: ≥120min



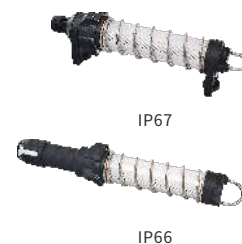
CZ1363/3、CZ1363/4 防爆LED(应急)条形灯

⑤ II 2GD Ex eb mb op is q II C T4 Gb
Ex tb op is IIIC T80°C Db
-25°C to +40°C
IP66
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温:5700K
LED: 2×30W, 4×30W
应急照明时间: ≥120min



CZ1260 全塑防爆检修灯/设备灯

⑤ II 2GD Ex de II C T6/T5 Gb Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db
-25°C/-40 to +40°C/+55°C
12-36V AC 50Hz/60Hz
12-48V DC
100-250V AC/DC
48-110V AC 50Hz/60Hz
70-110V DC
LED: 11W



防爆灯具系列



N型防爆灯 (2区、21区和22区)

CZ0870n 防爆马路灯

Ex nR II C T3 Gc
Ex tD A21 IP66 T195°C Db
IP66
-40°C to +55°C
220V AC、230V AC、240V AC、
50Hz、60Hz
光源种类:
金属卤化物灯、高压钠灯



CZ0875, CZ0876 全塑防爆 (应急) LED条形灯

⑤ II 3 G Ex ec op is II C T5/T4 Gc
⑤ II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db
-25°C to +40°C/+55°C
IP66 (IP64 配呼吸阀 CZ0527)
100~240V AC 50Hz/60Hz
色温: 5700K
LED: 1×30W、2×30W
应急照明时间: ≥120min



CZ0879/1、2、3 防爆灯 (LED)

⑤ II 3 GD Ex nR II C T* Gc
⑤ II 2 GD Ex tb IIIC T* Db
IP66
-40°C to +40°C/+55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED: 30W、45W、60W、90W



CZ0878n 防爆泛光灯

⑤ II 3 G Ex nR II C T* Gc
⑤ II 2 D Ex tb IIIC T* Db
IP66
-40°C to +40°C/+55°C
光源种类: 金属卤化物灯、高压钠灯
光源功率: 最大400W
220V AC、230V AC、
240V AC、50Hz、60Hz



CZ0870n/LED 防爆灯

⑤ II 3 G Ex nR II C T5/T4 Gc
⑤ II 2 D Ex tb IIIC T95°C/T135°C Db
IP66
-40°C to +40°C/+55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED: 90W、120W、160W



CZ1371、CZ1372 防爆 (应急) LED条形灯

⑤ II 3 G Ex ec op is II C T5/T4 Gc
⑤ II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db
-25°C to +40°C/+55°C
IP66
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温: 5700K
LED: 1×30W、2×30W
应急照明时间: ≥120min



CZ0878n 防爆泛光灯LED (宽光型、窄光型、路灯型)

⑤ II 3 G Ex nR II C T* Gc
⑤ II 2 D Ex tb IIIC T* Db
IP66
-40°C to +40°C/+55°C
100~277V AC 50Hz/60Hz
LED: 120W、160W、200W
配光类型: 宽光型、窄光型、路灯型



CZ0870n 防爆投光灯

Ex nR II C T4/T3 Gc
Ex tD A21 IP66 T130°C/T195°C Db
IP66
-40°C to +55°C
光源种类: 金属卤化物灯、高压钠灯
光源功率: 最大400W
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz



CZ1363/3、CZ1363/4 防爆LED (应急) 条形灯

⑤ II 2 GD Ex db eb mb op is q II C T4 Gb
Ex tb op is IIIC T80°C Db
(产品带行程开关)
-25°C to +40°C
IP66
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温: 5700K
LED: 2×30W、4×30W
应急照明时间: ≥120min



三防灯具系列



三防灯具

M0264/31 三防LED（应急）条形灯

WF2
IP55
-25°C to +55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温:5700K
LED16W
应急照明时间: ≥120min



M0873/4、M0874/4 LED 三防照明灯

WF2
IP66
-40°C to +55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED:30W、45W、60W、75W



M0879/1、2、3 三防(应急)灯(LED)

WF2
IP66
-40°C to +55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED:30W、45W、60W、90W



M0875、M0876 三防全塑LED(应急)条形灯

WF2
IP66
-40°C to +55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温:5700K
LED: 1×30W、2×30W
应急照明时间: ≥120min



M1371、1372 三防(应急)LED条形灯

WF2
IP66
-40°C to +55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
色温:5700K
LED: 1×30W、2×30W
应急照明时间: ≥120min



M0870/LED 三防照明灯

WF2
IP66
-40°C to +55°C
100~250V AC 50Hz/60Hz
LED:90W、120W、160W



M087D/1、2、3 三防高顶灯(LED)

WF1 IP66
-40°C to +55°C
LED光源:30W、45W、60W、90W
100~250V AC 50Hz/60Hz
光源种类:金属卤化物灯、高压钠灯、无极灯
光源功率: 最大1000W
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz



M0878 三防泛光灯LED (宽光型、窄光型、路灯型)

WF2
IP66
-40°C to +55°C
100~277V AC 50Hz/60Hz
LED:120W、160W、200W
配光类型:
宽光型、窄光型、路灯型



M0878 三防泛光灯

WF2
IP66
-40°C to +55°C
光源种类:金属卤化物灯、高压钠灯
光源功率: 最大400W
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz



M107G 三防泛光灯

Wf1
IP66
-40°C to +55°C
光源种类:金属卤化物灯、高压钠灯
光源功率: 1000W
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz



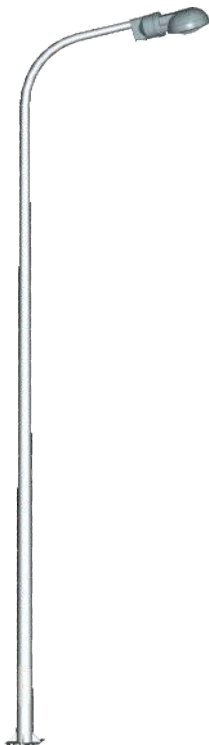
M0877 三防投光灯

WF2
IP66
-40°C to +55°C
光源种类:金属卤化物灯、高压钠灯
光源功率: 最大400W
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz



M0870 三防马路灯

WF2
IP66
-40°C to +55°C
光源种类:金属卤化物灯、高压钠灯
光源功率: 最大400W
220V AC、230V AC、240V AC、50Hz、60Hz



质量是创正的基石 也是客户选择我们的重要原因

创正早于2008年通过挪威船级社 (DNV) 的ATEX防爆质量体系认证,是中国第一家通过挪威船级社 (DNV) ATEX防爆产品认证的企业。为满足国际、国内市场的需求,公司先后与TUV,DNV,CSA等认证机构合作,公司产品采用国际先进工艺并严格依据IEC国际标准及ATEX欧盟标准设计制造,主营产品全部取得ATEX欧盟防爆认证,IECEX国际防爆认证,公司全部防爆产品均获得国家防爆产品质量检验中心的防爆合格证书。公司以质量管理为核心,注重环境保护和员工职业健康,先后通过ISO9001质量管理体系,ISO14001环境管理体系及OHSMS18001职业健康安全管理体系认证,全面接轨国际先进水平。



中石化物资资源市场成员
A member for the material resource market of
China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec)



中石油一级供应商
A member of the first-level supply networks
for China National Petroleum Corporation (CNPC)



中海油供应商
Supplier of China National Offshore
Oil Company Limited (CNOOC)



德国莱茵 TÜV
TÜV Rheinland Group



挪威船级社
DET NORSKE VERITAS



UCBEE
união certificadora
巴西UC认证
união certificadora



CU
Customs Union Technical Regulations
Certificate, CU-TR



IEC Ex国际认证
International IEC Ex Approval



ATEX 欧洲认证
Europe union ATEX Approval