

HEXLON

合隆防爆电气有限公司

Helon Explosion-Proof Electric Co., LTD

地址：浙江省乐清经济开发区经七路477号
总机：0577-6226 6666
营销中心：0577-6266 3888

邮编：325600
Http://www.helonex.com
E-mail: helonex@helonex.com

Add: Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China.(P.C: 325600)
Tel: 86-577-6226 6666
Sales Tel: 86-577-5577 1033 6266 0610
Http://www.helonex.com
E-mail: export@helonex.com



公众号



网址

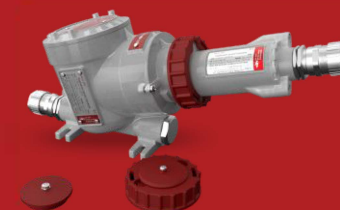
HEXLON

EXPLOSION-PROOF

合隆防爆

Products Type-choosing Manual

产品简选手册 2023





合隆防爆是“国家防爆电气设备标准化技术委员会委员”单位、“中国电器工业协会常务理事”单位、“中国电器工业协会防爆电器分会理事长”单位，“国家专精特新小巨人”企业、“浙江省防爆电气企业研究院”、“温州市工业设计中心”、“省级高新技术企业研发中心”，获得了“AAA级守合同重信用单位”、“AAA级招投标资信企业”、“浙江省著名商标”、“浙江省专利示范企业”等多项荣誉。

HEXLON 合隆防爆
EXPLOSION-PROOF



关于我们

合隆防爆电气有限公司系国家高新技术企业，坐落于中国防爆电器制造基地，浙江省乐清市，公司占地面积5万余平方米，建筑面积10万余平方米，通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001及欧盟ATEX、国际IECEx(QAR、QAN)等管理体系认证，是中石油、中石化、中海油、中航油、中国化学、军工、中储粮、国家管网等国内外诸多知名企业的战略合作伙伴（一级供应商），是中国核工业集团的入围供应商。产品远销中东、欧洲、东南亚、俄罗斯、哈萨克斯坦、非洲等50多个国家和地区，在国内设有上百个办事处和一流的业务团队。



国家高新技术企业



ISO 体系认证



建筑面积 10 万余㎡



200 余项国家专利



设有新加坡
& 沙特分公司



研发团队 70 余人





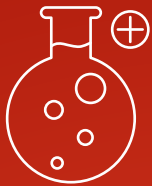
公司产品采用先进的生产工艺和设备，压铸、切割、焊接、机加工、喷涂、灌胶、组装等关键工艺实现了自动化或半自动化，检测中心配有积分球、分布光度计、高低温交变湿热试验箱、盐雾试验设备、砂尘试验箱、防护试验设备、光谱分析仪、万能测量仪等一大批先进检测设备和计量器具，是国内同行业中设施最先进、装备最精良的制造企业之一。

公司技术力量雄厚，拥有一大批中、高级专业技术及管理人才，开发的系列防爆产品，代表着国内同类产品的领先水平，并取得了近200项国家专利。产品取得了欧盟ATEX、IECEX、海关联盟EAC防爆认证证书、CE、CCC及消防产品认证。其中免维护节能防爆LED灯具、自动悬挂式防爆灯被列为“国家火炬计划项目”、“国家级星火计划项目”，充分满足了防爆、防水、防腐、防尘、环保、节能、超长寿命及安全等要求，成为新一代防爆主导照明、电器领域的新产品。

公司生产的百余系列、一千多种防爆产品，可全方位满足石油、石化、化工、粮食、冶金、电力、船舶、医药、纺织、酿酒、航天、军工、消防等多个领域的安全和使用需求。



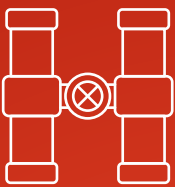
医药化工



陆地石油开采



石油天然气管道



天然气接收站



陆地石油化工



粮食物流



国家战略储备油库



军事工业



危险品运输码头



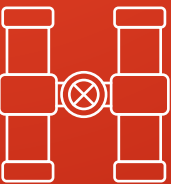
海上石油开采



海上石油船舶



综合地下管廊
(燃气舱)



公司生产的百余系列、一千多种防爆产品，可全方位满足石油、石化、化工、粮食、冶金、电力、船舶、医药、纺织、酿酒、航天、军工、消防等多个领域的安全和使用需求。

Helon Explosion-Proof has manufactured more than 100 series and more than 1,000 kinds of explosion-proof products, which can fully meet the safety and usage requirements of petroleum, petrochemical, chemical, food, metallurgy, electric power, shipbuilding, medicine, textile, wine, aerospace, military, fire protection and other fields. Helon Explosion-Proof is committed to be "the world-class explosion-proof products manufacturer".



合隆防爆“致力成为全球顶级防爆产品供应商”，热忱欢迎各界朋友莅临指导，携手共创美好明天！

We "Heloners" expect to cooperate with people of all circles heartily, looking for a vigorous and prosperous future mutually.

BM(D)X□-
系列防爆照明(动力)配电箱



- ◇ 铝合金压铸外壳或钢板焊接，表面高压静电喷塑，或不锈钢焊接外壳，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇ 产品为复合型或隔爆型，复合型的电器箱为隔爆型、接线箱为增安型；
- ◇ 内装高分断小型断路器、漏电断路器、塑壳断路器、交流接触器、热继电器、控制按钮、控制开关、电流表、电压表、信号灯及接线端子等；
- ◇ 安装方式：挂式、落地式；
- ◇ 进出线口螺纹：G1/2~G4/M20~M115×1.5；
- ◇ 钢管或电缆布线；
- ◇ 额定电压(V)：24, 36, 110, 220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇ 主开关电流(A)：≤ 400；
- ◇ 支路电流(A)：≤ 350。

Ex II2 GD Ex d e ll B T6/T5/T4 Gb
Ex II2 GD Ex d e ll C T6/T5/T4 Gb
Ex tb ll C T80°C/T95°C Db

Ex db eb ll B T6/T5/T4 Gb
Ex db eb ll C T6/T5/T4 Gb
Ex tb ll C T80°C/T95°C Db

Ex db ll B T6/T5 Gb
Ex tb ll C T80°C/T95°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66



A-1

HLDP03-C
系列防爆配电装置



自带合页

- ◇ 铝合金低压铸造外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 内装高分断小型断路器、漏电断路器、塑壳断路器、交流接触器、热继电器、控制按钮、控制开关、电流表、电压表、信号灯及接线端子等；
- ◇ 安装方式：无-壁挂式 Z-落地式；
- ◇ 进出线口螺纹：NPT1/2~NPT4/M16~M110×1.5
- ◇ 钢管或电缆布线；
- ◇ 额定电压(V)：24, 36, 110, 220, 230, 240, 380, 415, 500, 690, 800, 1000；
- ◇ 主开关电流(A)：≤ 1200；
- ◇ 支路电流(A)：≤ 500；
- ◇ 外壳尺寸(mm)：350×300×220, 350×300×220, 433×350×280, 563×433×280, 720×563×280, 720×563×350。

Ex db ll B T6/T5/T4 Gb
Ex db [ia/ib] ll B T6/T5/T4 Gb
Ex db ll B+H2 T6/T5/T4 Gb
Ex db [ia/ib] ll B+H2 T6/T5/T4 Gb
Ex tb ll C T80/95/130°C Db

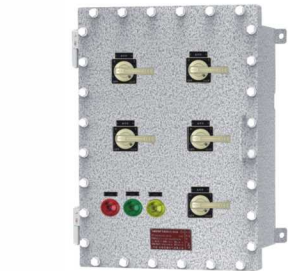
-20/40 ~ +40°C(T5/T4)
-20/40 ~ +60°C(T6/T5)

1区、2区 / 21区、22区
IP66



A-4

BMDX51-
系列防爆照明(动力)配电箱



- ◇ 钢板焊接表面高压静电喷塑，或不锈钢焊接外壳，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 内装断路器、交流接触器、万能转换开关、热继电器、熔断器、互感器、电表、按钮等；
- ◇ 具有过载、短路失压保护功能；
- ◇ 可在箱面或远控操作，也可两地操作；
- ◇ 适用于控制多台电动机，各个支路均配断路保护，还可为照明或仪表配出电源；
- ◇ 进出线口螺纹：NPT1/2~NPT4/M16~M115×1.5；
- ◇ 钢管或电缆布线；
- ◇ 额定电压(V)：24, 36, 110, 220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇ 最大额定电流(A)：≤ 1200。

Ex db eb ll B T6/T5/T4 Gb
Ex tb ll C T80°C/T95°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

A-6

BM(D)X51-DIP
系列防爆照明(动力)配电箱(粉尘)



- ◇ 铝合金压铸外壳或钢板焊接，表面高压静电喷塑，或不锈钢焊接外壳，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇ 内装高分断小型断路器、漏电断路器、塑壳断路器、交流接触器、热继电器、控制按钮、控制开关、电流表、电压表、信号灯及接线端子等；
- ◇ 安装方式：挂式、落地式；
- ◇ 进出线口螺纹：G1/2~G4/M20~M115×1.5；
- ◇ 钢管或电缆布线；
- ◇ 额定电压(V)：24, 36, 110, 220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇ 主开关电流(A)：≤ 400；
- ◇ 支路电流(A)：≤ 350。

Ex tb ll C T80°C Db

21区、22区
IP66

A-8

BDX51-
系列防爆变频箱



- ◇ 铝合金压铸外壳或钢板焊接，表面高压静电喷塑，或不锈钢焊接外壳，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 内装变频器(施耐德品牌等)、断路器、交流接触器、电流表、电压表、信号灯等元件；
- ◇ 具有过电流、短路、过电压、欠压、瞬时停电、断相、堵转等多种保护；
- ◇ 安装方式：挂式、落地式；
- ◇ 进出线口螺纹：G3/4~G11/2/M25~M50×1.5；
- ◇ 钢管或电缆布线；
- ◇ 电机功率(kW)：1.5, 2.2, 3, 4, 5.5, 7.5, 11, 15, 18.5, 22；
- ◇ 额定电压(V)：220, 380；
- ◇ 额定电流(A)：3, 4.4, 6, 8, 11, 16, 22, 30, 37, 44。

Ex db eb ll B T5 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

A-10

BM(D)X□-□
系列防爆照明(动力)配电箱
(检修电源插座箱)



- ◇ 铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 有多种规格的防爆插座；
- ◇ 带总开关时，具有过载、短路、漏电等保护功能；
- ◇ 安装方式：挂式、落地式；
- ◇ 进线口螺纹：G3/4~G2/M20~M63×1.5；
- ◇ 电缆布线；
- ◇ 额定电压(V)：24, 36, 110, 220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇ 插销额定电流(A)：16, 32；
- ◇ 极数：1P+N+PE, 3P+PE, 3P+N+PE。

Ex db eb ll B T6/T5/T4Gb
Ex db eb ll C T6/T5/T4Gb
Ex tb ll C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP54, IP65, IP66

A-12

HLDP06-C
系列防爆配电装置(电磁起动器)



- ◇ 铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 配置隔爆型电缆引入装置，直接引入；
- ◇ 内装断路器、交流接触器、热继电器等，可控制电机的直接起动、停止或正反转，并对过载、短路和失压进行保护；
- ◇ 可根据用户要求带远程控制；
- ◇ 进线口螺纹：NPT3/4~NPT2/M25~M63×1.5；
- ◇ 钢管或电缆布线；
- ◇ 额定电压(V)：110~130, 220~250, 380~415, 460~500, 600~690；
- ◇ 额定电流(A)：16, 25, 32, 50, 63, 125。

Ex db ll B T6 Gb
Ex db ll B+H2 T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

-20/40~+40°C(T6/T5/T4)
-20/40~+60°C(T6/T5)

1区、2区 / 21区、22区
IP66



A-14

BM(D)X□-
系列防爆照明(动力)配电箱(柜式)



- ◇ 外壳采用优质钢板焊接成型，表面高压静电喷塑，或不锈钢板焊接成型；
- ◇ 内装各种防爆电器、接线箱等，可按照用户提供的电气原理图及主要技术参数制定配电柜的外形尺寸并选用相应的防爆电器，可根据要求制作成面板上直接操作或开门操作等形式；
- ◇ 安装方式：挂式、座式；
- ◇ 额定电压(V)：24, 36, 110, 220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇ 主回路电流(A)：≤ 630；
- ◇ 支路电流(A)：≤ 400。

Ex db(eb) ll B(C)T4/T5/T6¹⁾ Gb；

1区、2区
IP54, IP65, IP66

1)：T6≤32A、T5≤63A、T4≤630A。

A-16

PXK-
系列正压型防爆配电箱



- ◇外壳采用优质钢板焊接成型，表面高压静电喷塑，或不锈钢板焊接成型，不锈钢外露紧固件；
- ◇本产品可根据用户要求安装各种普通的检测仪表、分析仪表、显示仪表、监视器、微电脑触摸屏、大功率变频器以及普通电器元件等，对用户内装电器元件基本不受限制；
- ◇可按用户要求分别定制成箱式、琴台式和柜式结构，柜式分为上下结构、左右结构或单体结构；
- ◇专用正压柜型防爆控制系统，模块化、标准化结构，数字化集成控制，功能强大，一键操作，操作简便，提供远程送电、警报及断电信号；
- ◇彩色显示屏，中文或英文显示可选，显示流量参数、压力参数、工作状态、警示信息及运行情况等，更直观更清晰。

Ex db eb ib mb pxb ll C T4 Gb
Ex ib mb pxb tb ll C T80°C Db

1区、2区/21区、22区
IP66

A-18

HLDP07-C
系列防爆配电装置(控制箱)



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件，防掉式结构；
- ◇配置隔爆型电缆引入装置，直接引入；
- ◇内装防爆元件(指示灯、电流表、转速表、电位器、控制按钮带指示灯、控制按钮及转换开关等)；
- ◇安装方式：G-挂式 L-立式；
- ◇进线口螺纹：NPT1/2~NPT2/M16~M63×1.5；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415；
- ◇额定电流(A)：6, 10, 16；
- ◇外壳尺寸(mm)：282×210×170, 350×210×170, 433×350×280, 563×433×280, 720×563×280, 720×563×350。

Ex db ll B(ll B+H2) T6 Gb
Ex db [ia/ib] ll B(ll B+H2) T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

-20~+60°C
-40~+60°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

注：内装元件见P29~30.



A-23

BZC51-
系列防爆操作柱



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件，防掉式结构；
- ◇接线腔紧固螺钉为防掉式结构，防止开盖后脱落，方便安装与检修；
- ◇内装指示灯、按钮、控制按钮带指示灯、转换开关、电流表、电压表、频率表、转速表、电位器及用户需要的仪表等；
- ◇安装方式：挂式、立柱式、桥式；
- ◇进线口螺纹：G1/2~G1 1/2(挂式、桥式)
G3/4~G1(立柱式)；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：24, 36, 110, 220, 230, 240, 380, 415, 500；
- ◇额定电流(A)：6, 10, 16。

Ex db eb ll B T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

注：内装元件见P29~P30.

A-25

BZC53-
系列防爆操作柱



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件，防掉式结构；
- ◇壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇内装防爆元件(控制开关、控制按钮、信号灯、电位器、电流表、转速表等)；
- ◇安装方式：挂式、立式、桥架式；
- ◇进线口螺纹：G1/2~G2/M16~M63×1.5；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415；
- ◇额定电流(A)：6, 10, 16；
- ◇外壳尺寸(mm)：140×140×124, 140×210×124, 210×210×124, 210×300×124, 300×300×127, 300×430×204, 560×430×200。

Ex db eb ll C T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

-20~+40°C
-40~+55°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

注：内装元件见P26~29.

A-31

BZA53-
系列防爆控制按钮



- ◇铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇内装防爆按钮、电流表等；
- ◇进线口螺纹：G3/4；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇规格：-1, -1S, -2, -3, -2A；
- ◇额定电压(V) / 额定电流(A)：
AC220、230、240V/3.5A, AC380/6A,
DC24V/1.6A, DC60V/0.9A,
DC110V/0.4A, DC220V/0.25A。

Ex db eb ll C T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP65

A-35

HLDP05-C
系列防爆配电装置



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇内装高分断小型断路器、漏电断路器、电动机保护器、塑壳断路器及信号灯；
- ◇进出线口螺纹：NPT3/4~NPT4/M25~M110×1.5；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：110~130, 220~250, 380~415；
- ◇额定电流(A)：1, 2, 4, 6, 10, 16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 135, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630。
- ◇外壳尺寸(mm)：282×210×170, 350×210×170, 350×300×220, 433×350×280, 563×433×280, 720×563×280, 720×563×350。

Ex db ll B T6 Gb
Ex db ll B+H2 T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

-20/40~+40°C
-20/40~+60°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66



A-36

BZM-10
系列防爆照明开关



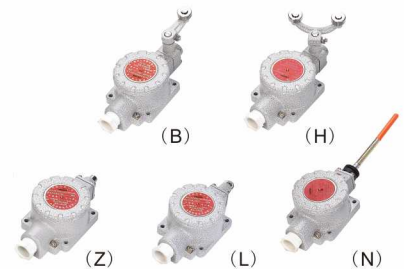
- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇内装隔爆开关元件；
- ◇进线口螺纹：G3/4；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：AC220, AC230, AC240；
- ◇额定电流(A)：10；
- ◇极数：1P+PE。

Ex db eb ll B T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP65

A-37

dLXK-
系列防爆行程开关



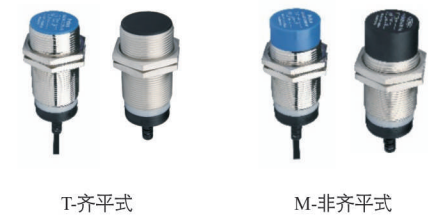
- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇进线口螺纹：M20×1.5；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：AC: 24, 36, 110, 127, 220, 380, DC: 12, 24, 36, 110, 220；
- ◇额定电流(A)：5。

Ex db ll B T6 Gb
Ex db ll C T6 Gb
Ex tb ll C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

A-38

BND-
系列防爆接近开关



- ◇外壳采用黄铜或不锈钢制成；
- ◇内部元器件采用贴片加工；
- ◇自带2米PVC电线，电线长度可根据要求定做；
- ◇整体采用环氧树脂封灌，结构紧凑；
- ◇安装方式：T-齐平式 M-非齐平式；
- ◇额定电压(V)：DC10~36；
- ◇额定电流(mA)：500。

Ex mb II C T6 Gb
Ex tb III C T80℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

A-39

BOD-
系列防爆光电开关



- ◇外壳采用黄铜或不锈钢制成；
- ◇内部元器件采用贴片加工；
- ◇自带2米PVC电线，电线长度可根据要求定做；
- ◇整体采用环氧树脂封灌，结构紧凑；
- ◇额定电压(V)：DC10~30；
- ◇额定电流(mA)：300。

Ex mb II C T6 Gb
Ex mb III C T80℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

A-40

AC-
系列防爆插销



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇插座上有分合指示；
- ◇插座与插头设有联锁装置，断电后方能插拔；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇进出线口螺纹：G3/4/G11/4；
- ◇额定电压(V)：220~250, 380~415；
- ◇额定电流(A)：16, 32；
- ◇极数：1P+N+PE, 3P+PE, 3P+N+PE(32A)。

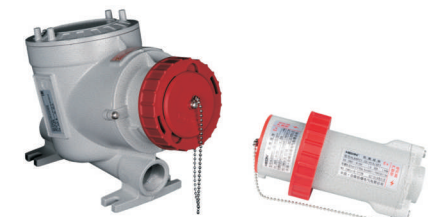
AC-16:
Ex db eb II B T6 Gb
Ex tc III B T80℃ Dc
IP54

AC-32:
Ex db eb II C T6 Gb
Ex tb III C T80℃ Db
IP66

1区、2区 / 21区、22区

A-41

HLBSP01-C
列防爆插接装置



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇插座与插头设有联锁装置，断电后方能插拔；
- ◇产品设置时序功能，对于不同的工作电压设置不同的指示颜色，防止不同规格的插头与插座误插拔；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇进出线口螺纹：M25~M50×1.5；
- ◇额定电压(V)：
16A：DC24, DC36, AC100~130；
16A~125A：AC200~250, AC380~415, AC480~500, AC600~690；
- ◇额定电流(A)：16, 32, 63, 100, 125；
- ◇极数：2P(16A), 2P+PE(16, 32A),
3P+PE(16, 32, 63, 125A),
3P+N+PE(16, 32, 63, 125A)。

Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80℃ Db

-60~+55℃

1区、2区 / 21区、22区
IP66



A-42

BYS51-
系列防爆防腐全塑荧光灯



可带应急 T8/防爆LED灯管

- ◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳；
- ◇聚碳酸酯材料注塑灯罩，防眩光设计；
- ◇外壳采用曲路密封结构，进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇防爆电子镇流器，有短路和开路保护性能，宽电压(150~250V)输入，恒功率输出， $\cos\Phi\geq 0.98$ ；
- ◇可选装防爆LED灯管，高效节能，超长寿命；
- ◇内装防爆联锁开关，开盖自动断电，确保安全；
- ◇安装方式：G-吊杆式 X-吸顶式 B-壁式
D-吊链式 F-法兰式 h-护栏式；
- ◇钢管或电缆布线，进出线口G3/4/M25×1.5；
- ◇额定电压(V)：220, 230*, 240*；
- ◇灯管数×功率(W)：
荧光灯：(1~3)×18(J), (1~3)×36(J),
LED：(1~3)×9(J), (1~3)×18(J)；
- ◇充电时间/应急时间：24h/90min。

荧光灯：
Ex db eb mb II C T4 Gb
Ex tb III C T80℃ Db

LED灯管：
Ex db eb (mb) II C T6 Gb
Ex tb III C T80℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-3

HLBY02-
系列防爆防腐洁净灯



可带应急 T8/防爆LED灯管

- ◇外壳采用优质钢板加工成型，表面高压静电喷塑，或不锈钢板加工成型，透明件为钢化玻璃；
- ◇特制专用开盖结构和专用铰链结构；
- ◇防爆电子镇流器，具有短路和开路保护性能，宽电压(170~250V)输入，恒功率输出， $\cos\Phi\geq 0.98$ ；
- ◇可选装防爆LED灯管，高效节能，超长寿命；
- ◇安装方式：X-吸顶式 Q-嵌入式；
- ◇钢管或电缆布线，电缆外径 $\phi 10\sim\phi 14$ ；
- ◇额定电压(V)：220、230*、240*；
- ◇灯管数×功率(W)：T8: (1~2)×18(J), (1~2)×36(J)；
LED: (1~2)×9(J), (1~2)×18(J)；
- ◇充电时间：24h；
- ◇应急时间：90min。

T8灯管：
Ex eb mb II C T4 Gb
Ex tb III C T80℃ Db

LED灯管：
Ex db eb (mb) II C T6 Gb
Ex tb III C T80℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP65

*: 订购时需提出。

B-5

BAY51-(E)
系列防爆荧光(LED)灯



无线连接：
快速
更换灯管



无线连接：
快速
更换镇流器



可带应急

- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇不锈钢外露紧固件；
- ◇灯具可根据要求配成可调节方式，在更换灯管时，可以将灯具一端放下，特制灯座，快速更换灯管；
- ◇BAY51-E采用LED灯管，高效节能， $\cos\Phi\geq 0.98$ ；
- ◇安装方式：G-吊杆式 X-吸顶式 B-壁式
D-吊链式 T-可调式；
- ◇钢管或电缆布线，进线口G1/2；
- ◇额定电压(V)：AC220、230*、240*；
- ◇灯管数×功率(W)：
T8: 1×18(J), 2×18(J), 1×36(J), 2×36(J),
LED: 1×10(J), 2×10(J), 1×20(J), 2×20(J),
- ◇充电时间：24h；
- ◇应急时间：90min。

Ex db eb II B T6/T5 Gb
Ex tb III C T80/T95℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-7

HLBY05-
系列防爆荧光灯



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇不锈钢外露紧固件；
- ◇保护网钢丝表面喷塑(白色)或采用不锈钢材质；
- ◇快开盖结构，更换灯管方便、快捷；
- ◇T8LED灯管，LED发光效率 ≥ 140 lm/W，显色性 ≥ 80 ，色温5000K，可订制2700~4000K；
- ◇具有短路和过载保护功能；
- ◇钢管或电缆布线，进线口G1/2；
- ◇额定电压(V)：AC220~240，AC110~265；
- ◇灯管数 $\times$ 功率(W)：
T8: 1 $\times$ 18, 2 $\times$ 18, 1 $\times$ 36, 2 $\times$ 36,
LED: 1 $\times$ 9, 2 $\times$ 9, 1 $\times$ 18, 2 $\times$ 18,
- ◇充电时间：24h；
- ◇应急时间：90min。

Ex db II C T5/T6 Gb ,
Ex tb III C T95°C/T80°C Db

-40 ~ +40/55°C

1区、2区 / 21区、22区

IP66

B-9

HLBD56-
系列防爆高效节能LED灯



(凸玻璃)

- ◇铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇钢化玻璃透明件，防眩凸玻璃，照射角度更大，不锈钢外露紧固件；
- ◇一体组合式专用结构，光源腔、电器箱和接线腔分别独立，接线时只需打开接线腔；
- ◇灯体与安装附件之间采用专用无线连接结构，各种安装方式的附件可互换、可通用，安装维护方便；
- ◇多颗科瑞LED合理排布，高效节能，发光效率 ≥ 140 lm/W，超长寿命 ≥ 5 万小时，长期使用免维护；
- ◇防眩处理，透光率高，照射角度大，照度均匀，无眩光；
- ◇宽电压(90~264V)输入，恒功率输出， $\cos\Phi \geq 0.98$ ，有恒流、过流、开路、短路、防浪涌等保护功能；
- ◇安装方式：G-吊杆式 D1-吊链式(侧开盖)
D3-吊链式 X-吸顶式 B-壁式
B1-壁式30° B2-壁式90° F-法兰式
h-护栏式 M-路灯式；
- ◇钢管或电缆布线，进线口G3/4；
- ◇额定电压(V)：AC220、230*、240*；
- ◇额定功率(W)：10, 20S, 20, 30, 40, 50S, 50, 60, 70, 80S, 80, 100；
- ◇充电时间：24h；
- ◇应急时间(min)：60, 90。

Ex db II C T5/T6 Gb
Ex tb III C T95/T80°C Db

-40 ~ +40/55°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-11

可带应急 可带网罩

HLBD06-
系列防爆LED灯



可带网罩

- ◇铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇不锈钢外露紧固件；
- ◇硅橡胶密封条，耐高温、抗老化；
- ◇增强对流结构散热器，光源腔、电器腔和接线腔分别独立，接线时只需打开接线腔；
- ◇灯体与安装附件采用专用结构，有多种安装方式，安装维护更方便、快捷、安全；
- ◇多颗国际品牌LED高效节能，超长寿命 ≥ 5 万小时；
- ◇宽电压(90~305VAC/127~250VDC)输入，恒功率输出， $\cos\Phi \geq 0.96$ ，具有恒流、过流、开路、短路、防浪涌等保护功能；
- ◇安装方式：B-支架式 X-吸顶式 K-卡箍式
G-吊杆式 O-挂勾式；
- ◇钢管或电缆布线，进线口M25 $\times$ 1.5；
- ◇额定电压(V)：200、210、220、230*、240*；
- ◇额定功率(W)：130, 150, 160, 180, 200, 240, 260, 280, 300。

Ex db II C T6/T5/T4 Gb
Ex tb III C T80/95/130°C Db

-40 ~ +40/55°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

Ex IEC IECEx B-13

HLBD05-TC
系列防爆LED灯



- ◇铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇抗高能量冲击的钢化玻璃透明件；
- ◇硅橡胶密封条，耐高温、抗老化；
- ◇光源腔、电器腔和接线腔分别独立，接线时只需打开接线腔；
- ◇多颗科瑞LED高效节能，超长寿命 ≥ 5 万小时；
- ◇宽电压(90~264V)输入，恒功率输出， $\cos\Phi \geq 0.98$ ，有恒流、开路、短路、防浪涌等保护功能；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇进线口G3/4；
- ◇额定电压(V)：AC220、230*、240*；
- ◇额定功率(W)：20, 30, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 100, 120。

Ex db II C T6/T5 Gb
Ex tb III C T80°C/T95°C Db

-40 ~ +45/55°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-15

HLBT05-
系列防爆LED泛光灯



- ◇铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇抗高能量冲击的钢化玻璃透明件；
- ◇硅橡胶密封条，耐高温、抗老化；
- ◇灯具接线盖采用防掉式螺钉，安装维护方便；
- ◇采用防爆光源，结构紧凑，安全高效；
- ◇多颗国际品牌LED高效节能，超长寿命 ≥ 5 万小时；
- ◇宽电压(200~277VAC)输入，恒功率输出， $\cos\Phi \geq 0.96$ ，有恒流、开路、短路、防浪涌等保护功能；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇进线口：G3/4；
- ◇额定电压(V)：AC220、230*、240*；
- ◇额定功率(W)：70, 80, 100, 120, 150。

Ex eb mb II C T4/T5/T6 Gb
Ex tb III C T80°C/ T95°C/ T130°C Db

-40 ~ +40/55°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

Ex IEC IECEx B-16

HLBT56-
系列防爆高效节能泛光灯



- ◇铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇抗高能量冲击钢化玻璃，不锈钢外露紧固件；
- ◇硅橡胶密封条，耐高温、抗老化；
- ◇光源腔、电器腔、接线腔相互独立，减少了光源热量对电器腔恒流源的影响，从而确保了灯具的使用寿命，接线时只需打开接线腔，安装维护方便、安全；
- ◇多颗LED合理排布，发光效率 ≥ 140 lm/W，超长寿命 > 5 万小时，长期使用免维护；
- ◇宽电压(90~305V)输入,恒功率输出， $\cos\Phi \geq 0.98$ ；
- ◇二次光学设计，专用防眩反光罩，有效提高灯具的使用效率，照度均匀；
- ◇特制角度调节机构，用户可在现场调整照射角度；
- ◇安装方式：B-支架式 M-路灯式；
- ◇电缆布线，进线口G3/4；
- ◇额定电压(V)：220、230*、240*；
- ◇额定功率(W)：60, 80, 100, 150, 200。

Ex db eb II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-18

HLBT03-C
系列防爆LED泛光灯



可带应急

- ◇铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇抗高能量冲击钢化玻璃，不锈钢外露紧固件；
- ◇密封圈采用耐高温、抗老化硅橡胶，具有良好的防尘、防水性能；
- ◇多颗国际品牌LED合理排布，发光效率 ≥ 140 lm/W，超长寿命 > 5 万小时，长期使用免维护；
- ◇宽电压(90~305V)输入，恒功率输出， $\cos\Phi \geq 0.98$ ；
- ◇光学透镜，投光、泛光多种配光可选，光源腔、电源腔、接线腔相互独立，接线时只需打开接线腔；
- ◇特制角度调节机构，用户可在现场调整照射角度；
- ◇安装方式：B-支架式 M-路灯式 G-高杆灯式；
- ◇电缆布线，进线口M25 $\times$ 1.5；
- ◇额定电压(V)：220、230*、240*；
- ◇额定功率(W)：60, 80, 100, 150, 200, 250。

Ex db eb II B T6/T5 Gb
Ex db eb II B+H2 T6/T5 Gb
Ex tb III C T80/T95°C Db

-40 ~ +40°C/55°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

Ex IEC IECEx B-20

HLBT03-CII

系列防爆LED泛光灯



(M-路灯式)

(B-支架式)

- ◇ 铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 抗高能量冲击钢化玻璃，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 硅橡胶密封条，耐高温、抗老化；
- ◇ 光源腔、电器腔、接线腔分别独立，接线时只需打开接线腔；
- ◇ 多颗LED合理排布，发光效率 $\geq 140\text{lm/W}$ ，超长寿命 > 5 万小时，长期使用免维护；
- ◇ 品牌电源宽电压(90~305V)输入,恒功率输出， $\text{COS}\phi \geq 0.98$ ；
- ◇ 二次光学设计，专用反光罩，照度均匀；
- ◇ 特制角度调节机构，用户可在现场调整照射角度；
- ◇ 安装方式：B-支架式 M-路灯式；
- ◇ 电缆布线，进线口G3/4；
- ◇ 额定电压(V)：220、230*、240*；
- ◇ 额定功率(W)：60、80、100、150、200。

Ex db eb II B T6/T5 Gb
Ex db eb II B+H2 T6/T5 Gb
Ex tb III C T80/T95°C Db

-20°C~+40/55°C
-40°C~+40/55°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-22

BAD82-

系列防爆灯



可带网罩

- ◇ 铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 抗高能量冲击棱晶防眩光钢化玻璃透明罩；
- ◇ 硅橡胶密封圈，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 一体式结构，光源腔、电器箱和接线腔分别独立，接线时只需打开接线腔；
- ◇ 灯体与安装附件之间采用专用无线连接结构，各种安装方式的附件可互换、可通用，安装维护方便；
- ◇ 高纯铝反光罩和灯伞，表面阳极氧化处理；
- ◇ 内置电感镇流器，可带补偿电容， $\text{COS}\phi \geq 0.9$ ；
- ◇ 专用自动悬挂安全结构，更换光源快捷、安全；
- ◇ 安装方式：G-吊杆式 X-吸顶式 D-吊链式 F-法兰式 h-护栏式 B-壁式 B1-壁式30° B2-壁式90° M-路灯式；
- ◇ 钢管或电缆布线，进线口G3/4。
- ◇ 额定电压(V)：220、230*、240*；
- ◇ 额定功率(W)：
金卤灯：70、100、150、175、250、400；
高压钠灯：70、100、110、150、250、400。

Ex db II C T3/T4/T5 Gb
Ex tb III C T195°C/T130°C/T95°C Db

I区、2区/21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-24

BAK51-IIIE

系列防爆视孔灯(免维护LED光源)



- ◇ 铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 抗高能量冲击钢化玻璃，不锈钢外露紧固件；
- ◇ LED光源，低能耗、免维护，寿命长达10万小时；
- ◇ 延时关断和触控开、关两种控制方式，开关内置，延时时间可根据用户要求定制；
- ◇ 用于化学反应容器，或小范围投光照明用；
- ◇ 钢管或电缆布线，进线口G1/2；
- ◇ 延时时间(min)：5、10可选。
- ◇ 额定电压(V)：12、24、36、110、220、230*、240*；
- ◇ 额定功率(W)：6、9。

Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

I区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-26

BBJ-

系列防爆声光报警器



可带网罩

BBJ-JD

系列防爆警示灯



可带网罩

BHZD-

系列防爆航空闪光障碍灯



- ◇ 铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 钢化玻璃罩，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 声、光报警，灯颜色有红、蓝、黄、绿等供选择；
- ◇ LED光源，寿命长、免维护；
- ◇ 报警形式双色、三色、双声、三声可定制；
- ◇ 钢管或电缆布线，进线口M25 $\times$ 1.5(标配)/NPT3/4；
- ◇ 额定电压(V)：AC/DC:12、24；
AC:36、110、220、230*、240*；
- ◇ 声音强度(dB)：90、110；
- ◇ 额定功率(W)：5、10。

Ex db ib II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

-40°C~+60°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-27

- ◇ 铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 钢化玻璃罩，不锈钢外露紧固件；
- ◇ LED光源，寿命长，长期使用免维护；
- ◇ 钢管或电缆布线，进线口M25 $\times$ 1.5(标配)/NPT3/4；
- ◇ 额定电压(V)：AC/DC:12、24；
AC:36、110、220、230*、240*；
- ◇ 额定功率(W)：5、10。

Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

-40°C~+60°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-28

- ◇ 铸铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 钢化玻璃罩，在雨雪、冰雹、暴晒等各种恶劣环境中均能正常工作；
- ◇ 超高亮度LED灯，低功耗、高亮度、寿命长达10万小时、免维护；
- ◇ 自动光控开关控制，可靠性强，夜晚和多雾时自动开启，白天自动关闭；
- ◇ 若需要多台障碍灯联机工作，只需将同步信号线连在一起，即能实现同步闪烁，也可根据要求，做成无线同步方式或提供集中控制器；
- ◇ 钢管或电缆布线，进线口G3/4；

光源类型	额定电压(V)	额定功率(W)	峰值光强	光强
LED	220 230* 240*	≤ 8	$> 200\text{cd}$	低光强
		≤ 24	$> 1000\text{cd}$	低光强
		≤ 40	$> 2000\text{cd}$	中光强
氙气灯	220	≤ 20	$> 20000\text{cd}$	高光强

Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

I区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-29

BAJ52-

系列防爆灯应急装置



- ◇ 铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑；
- ◇ 钢化玻璃，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 内装免维修环保锂电池，在正常送电条件下动充电，事故断电或停电时应急灯自动点亮；
- ◇ 快速更换光源结构；
- ◇ 钢管或电缆布线，进线口G3/4；
- ◇ 充电时间：24h；
- ◇ 额定电压(V)：220、230*、240*；
- ◇ 应急时间(V)：30、45、60、90；
- ◇ 额定功率(W)：
金卤灯：70、100；
节能灯：32、36、45、55；
LED灯：10、20、30、40、50、60、70、80、100、120。

Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

I区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-30

防爆平台灯&防爆路灯

防爆平台灯(安装附件)
防爆路灯(灯杆)



- 平台灯:
 - ◇镀锌钢管灯杆, 表面高压静电喷塑, 双重防腐;
 - ◇直杆和弯杆采用焊接式连接;
 - ◇快捷更换光源, 特别是专用一体式无线连接结构, 维修、维护更方便、更安全;
- 路灯:
 - ◇马路灯抗风能力达40m/s, 可用于沿海等风力较大地区;
 - ◇防爆镇流器装于灯杆底部杆内;
 - ◇电感镇流器, 可配补偿电容, $\cos \phi \geq 0.9$;
 - ◇进线口为2-G11/4, 出线口为G3/4;
 - ◇灯杆底部门盖用专用工具开启, 避免非工作人员开启;
 - ◇钢管或电缆布线;
 - ◇额定电压(V): 220、230*、240*;
 - ◇额定功率(W):
 - LED: 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 85, 100, 120, 135, 150, 180, 200, 225, 250;
 - 金卤灯: 70, 100, 150, 175, 250, 400;
 - 高压钠灯: 70, 100, 110, 150, 250, 400;
 - 荧光灯: T8: (1~2)×18, (1~2)×36
LED: (1~2)×10, (1~2)×20

Ex db II C T3/T4/T5 Gb
Ex tb III C T195°C/T130°C/T95°C Db

Ex db II C T5/T6 Gb
Ex tb III C T95°C/T80°C Db

Ex db eb II B T5/T6 Gb
Ex tb III C T95°C/T80°C Db

Ex db eb(mb) II C T4/T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

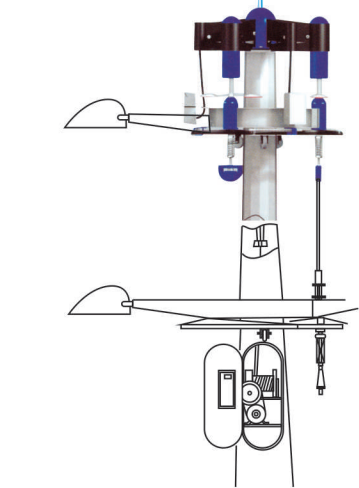
1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-31

BGD-

系列防爆高杆灯



- ◇灯杆: 采用优质碳钢板经加工折弯, 自动焊接成型, 热镀锌防腐处理;
- ◇防爆配电控制系统: 防爆控制箱固定于灯杆底部, 内置照明和电机控制系统, 双回路电力供电;
- ◇防爆自动升降传动系统、挂钩系统、钢缆导向滑轮系统、导向及制动系统、防雷接地装置;
- ◇所有机械传动部位均经过非电器防爆处理;
- ◇额定电压(V): 220、230*、240*、380、415;
- ◇额定功率(W):
 - LED泛光灯 $\leq 300W$, LED投光灯 $\leq 300W$.

Ex db eb II B(+H2) T6/T5/T4 Gb
Ex db eb II C T6/T5/T4 Gb
Ex db ec II B T4 Gc
Ex tb III C T80°C/T95°C/T130°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

*: 订购时需提出。

B-35

HLBS01-(A)

微型防爆手电筒



- ◇轻质合金精密加工, 抗强力碰撞和冲击耐高低温;
- ◇采用大功率LED光源, 耗能低、光效高、超长使用寿命, 免维护, 无需后续使用成本;
- ◇具有强光、工作光照明功能和频闪信号功能;
- ◇体积小, 重量轻, 携带非常方便;
- ◇具有过充、过放和短路保护功能;
- ◇电量不足时, 最后一格电量指示灯闪烁提醒充电;
- ◇标准配置为白光;
- ◇额定电压: DC3.7V;
- ◇配用光源: 3W;
- ◇额定容量: 1900mAh;
- ◇充电时间: $\leq 4h$;
- ◇频闪频率: 5~8Hz;
- ◇连续工作时间(h): 强光 ≥ 4 , 工作光 ≥ 8 。

Ex ib II C T4 Gb
Ex ib III C T130°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66、IP68

B-39

HLBS03-(A)

防爆手电筒



- ◇高硬度铝合金外壳;
- ◇国际品牌LED, 耗能低、光效高、超长使用寿命, 免维护, 无需后续使用成本;
- ◇具有强光、工作光照明功能和频闪信号功能;
- ◇强光、工作光、频闪三种工作模式, 采用智能芯片控制开关, 具有低电警示和自动低电保护功能, 强弱光可任意转换;
- ◇具有过充、过放和短路保护功能;
- ◇标准配置为白光;
- ◇额定电压: DC3.7V;
- ◇配用光源: 3W;
- ◇额定容量: 2200mAh;
- ◇充电时间: $\leq 8h$;
- ◇频闪频率: 5~8Hz;
- ◇连续工作时间(h): 强光 ≥ 8 , 工作光 ≥ 16 。

Ex ib II C T4 Gb
Ex ib III C T130°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

B-40

HLBS05-(A)

多功能强光防爆手电筒



- ◇轻质合金精密加工;
- ◇大功率LED光源, 耗能低、光效高、超长使用寿命, 免维护, 无需后续使用成本;
- ◇高能锂离子电池, 性能优良, 安全环保, 自放电率低。电池具有过充、过放和短路保护功能;
- ◇带有电量显示装置;
- ◇可伸缩灯头实现聚、泛光调节, 灯头可旋转90°, 可采用手持、磁力吸附等工作方式;
- ◇标准配置为白光;
- ◇额定电压: DC3.7V;
- ◇配用光源: 3W, 5W;
- ◇额定容量: 2600mAh, 5000mAh;
- ◇充电时间: $\leq 6h$;
- ◇频闪频率: 5~8Hz;
- ◇连续工作时间(h): 强光 ≥ 8 , 工作光 ≥ 16 。

Ex ib II C T4 Gb
Ex ib III C T130°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

B-41

HLBS07-

轻便式防爆手电筒



- ◇优质的抗冲击PC高硬度材料;
- ◇国际品牌LED, 耗能低、光效高、超长使用寿命, 免维护, 无需后续使用成本;
- ◇高能无记忆电池, 容量大、寿命长, 可随时充放电, 自放电率低, 循环使用, 经济环保;
- ◇设有强光、工作光、频闪三种工作模式, 采用智能芯片控制开关, 强弱光可任意转换;
- ◇体积小, 重量轻, 结构精巧, 轻盈美观;
- ◇标准配置为白光;
- ◇额定电压: DC3.7V;
- ◇配用光源: 3W;
- ◇额定容量: 2200mAh;
- ◇充电时间: $\leq 8h$;
- ◇频闪频率: 2Hz;
- ◇连续工作时间(h): 强光 ≥ 8 , 工作光 ≥ 16 。

Ex ib II C T4 Gb
Ex ib III C T130°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

B-42

HLBS52A-

手提式防爆探照灯



- ◇外壳采用进口高硬度合金材料;
- ◇国际品牌LED, 耗能低、光效高、超长使用寿命, 免维护, 无需后续使用成本;
- ◇高能无记忆电池, 容量大、寿命长, 可随时充放电, 自放电率低, 循环使用, 经济环保;
- ◇轻触式调光开关, 强光和工作光可随意转换;
- ◇可视化的电量显示功能;
- ◇科学的模块驱动电路, 防震、抗电磁干扰能力强;
- ◇额定电压: DC12V;
- ◇配用光源: $3 \times 3W$;
- ◇额定容量: 2200mAh;
- ◇充电时间: $\leq 8h$;
- ◇频闪频率: 8~10Hz;
- ◇连续工作时间(h): 强光 ≥ 8 , 工作光 ≥ 16 。

Ex db ib II C T6 Gb

1区、2区
IP66

B-43

HLBS55-
轻便式防爆手电筒



- ◇PC透明件，能抗强力冲击和碰撞，且防水、防腐蚀性能好；
- ◇国际品牌LED，耗能低、光效高、超长使用寿命，免维护，无需后续使用成本；
- ◇高能无记忆电池，容量大、寿命长，可随时充放电，自放电率低，循环使用，经济环保；
- ◇智能芯片控制开关，智能型充电器；
- ◇可视化的电量显示功能；
- ◇灯头可在90~180°范围内任意调节角度；
- ◇额定电压：DC3.7V；
- ◇配用光源：3/1W；
- ◇额定容量：4400mAh；
- ◇充电时间：≤8h；
- ◇频闪频率：8~10Hz；
- ◇连续工作时间(h)：强光≥6，工作光≥12。

Ex db II C T6 Gb

1区、2区
IP67

B-44

HLBD352-
多功能防爆探照灯



- ◇外壳采用进口高强度工程塑料和优化结构；
- ◇国际知名品牌LED作光源，光效高、显色性高能耗低、平均使用寿命长达10万小时，长期免维护；
- ◇高能无记忆锂离子电池；
- ◇有强光、工作光、弱光三种照明模式；
- ◇聚/泛光模式可调，可调节灯光照射角度，并设有黄光警示灯功能；
- ◇科学的模块驱动电路，防震、抗电磁干扰能力强
- ◇标准配置为白光；
- ◇额定电压：DC12V；
- ◇配用光源：9W；
- ◇额定容量：5000mAh；
- ◇充电时间：≤8h(慢充)，≤4h(快充)；
- ◇频闪频率：8~10Hz；
- ◇连续工作时间(h)：强光≥10，工作光≥24，弱光≥80。

Ex db II C T6 Gb

1区、2区
IP66

B-45

HLBD350-
微型防爆头灯



- ◇普通型外壳采用进口防弹胶，可调焦型外壳采用进口PC合金材质；
- ◇国际知名品牌LED作光源，光效高、显色性高能耗低、平均使用寿命长达10万小时，长期免维护；
- ◇高能聚合物锂离子电池，采用双重化保护技术；
- ◇智能型充电器采用恒流恒压充电管理；
- ◇外形灵巧美观，体积小、重量轻，人性化设计；
- ◇标准配置为白光；
- ◇额定电压：DC3.7V；
- ◇配用光源：3W；
- ◇额定容量：2000mAh；
- ◇充电时间：≤8h；
- ◇频闪频率：8~10Hz；
- ◇连续工作时间(h)：强光≥8，工作光≥16。

Ex ib II C T4 Gb
Ex ib III C T130°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

B-46

AH-
系列防爆接线盒



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇内装接线端子；
- ◇进线口螺纹：G1/2~G2；
- ◇规格：一通、二通、三通、四通、角通、吊灯盒；
- ◇电缆布线；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415；
- ◇额定电流(A)：20。

Ex db II C T6 Gb
Ex eb II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

C-1

HLBH31/32-C
系列防爆接线盒



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇内装接线端子；
- ◇进线口螺纹：NPT1/2~11/2/ M20~M32×1.5
- ◇规格：一通、二通、三通、四通、角通、吊灯盒；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415, 500；
- ◇额定电流(A)：10, 16, 20。

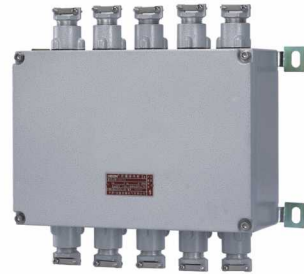
Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

- 60°C~+ 55°C

1区、2区 / 21区、22区
IP66

Ex IEC IECEx C-2

HLBH01-C
系列防爆接线箱



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件，防掉式结构；
- ◇内装接线端子；
- ◇结合面采用曲路密封结构，进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇进线口螺纹规格：G1/2~G4/M16~M63×1.5；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇额定电流(A)：10, 20, 32, 63, 100, 125, 200, 300, 400；
- ◇外壳尺寸(mm)：140×140×112, 210×140×117, 210×210×117, 300×210×117, 300×300×117, 350×210×127, 430×300×192, 560×300×188, 560×430×188。

Ex eb II C T6 Gb (≤40A)
Ex tb III C T80°C Db

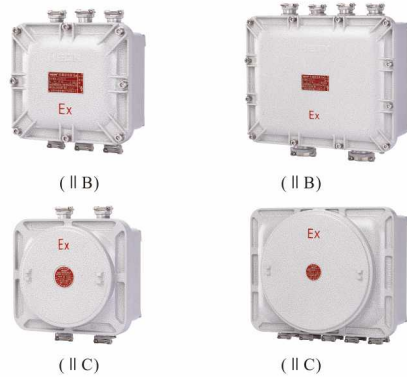
Ex eb II C T5 Gb (≤63A)
Ex tb III C T80°C Db

Ex eb II C T4 Gb (≤400A)
Ex tb III C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

C-3

BJX-
系列防爆接线箱



- ◇铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇内装接线端子；
- ◇进线口螺纹规格：G1/2~G4/M20~M115×1.5；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇额定电流(A)：10, 20, 32, 63, 100, 125, 200, 300, 400；
- ◇外壳尺寸(mm)：165×165×116, 210×230×129, 230×270×129, 300×370×160, 430×560×197(II B), 560×560×197。

Ex db II B T6 Gb
Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

C-5

BJX-III
系列防爆接线箱



- ◇铝合金铸造外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇内装接线端子；
- ◇硅橡胶密封条；
- ◇进线口螺纹规格：G1/2~G2/M20~M63×1.5/ NPT1/2~NPT2；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇额定电流(A)：10, 20, 32, 63, 100, 125, 200, 300, 400；
- ◇外壳尺寸(mm)：160×160×175, 230×230×175, 300×300×230, 350×280×231, 350×350×220, 430×430×220。

Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

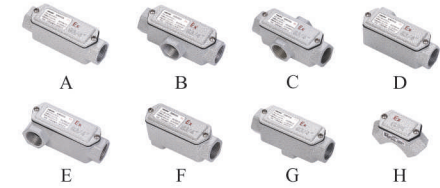
C-7

HLDP11-C
系列防爆配电装置



自带合页

BHC-
系列防爆穿线盒



BMG-
系列防爆隔离密封盒



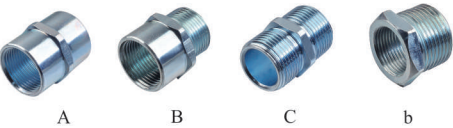
BNG-
系列防爆挠性管



BHJ-
系列防爆活接头



BGJ-
系列防爆管接头



- ◇ 铝合金铸造外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 内装接线端子；
- ◇ 硅橡胶密封条；
- ◇ 进线口螺纹规格：G1/2~G4/M20~M110×1.5/NPT1/2~NPT4；
- ◇ 钢管或电缆布线；
- ◇ 额定电压(V)：220, 230, 240, 380, 415, 500, 690；
- ◇ 额定电流(A)：10, 20, 32, 63, 100, 125, 200, 300, 400, 500, 630, 800, 1000, 1200。
- ◇ 外壳尺寸(mm)：282×210×170, 350×210×170, 350×300×220, 433×350×280, 563×433×280, 720×563×280。

- ◇ 铝合金压铸外壳，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/M20~M110×1.5/NPT1/2~NPT4；
- ◇ 代号：A、B、C、D、E、F、G、H；

- ◇ 铝合金压铸外壳表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件，作电气线路钢管布线中防爆隔离密封之用；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/M20~M110×1.5；

- ◇ 连接管材质：不锈钢、钢丝编织、橡塑护套；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~4/M20~M110×1.5；
- ◇ 作防爆电气设备的进出线连接或钢管布线弯曲难度较大或有振动的场合连接之用。

- ◇ 采用优质碳钢制成，表面镀锌，或采用不锈钢；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~4/M20~M110×1.5，可定制；
- ◇ 钢管布线连接。

- ◇ 采用优质碳钢制成，表面镀锌，或采用不锈钢；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M20~M110×1.5，可定制；

Ex db II B T6/T5/T4 Gb
Ex db[ia/ib] II B T6/T5/T4 Gb
Ex db II B+H2 T6/T5/T4 Gb
Ex db[ia/ib] II B+H2 T6/T5/T4 Gb
Ex tb III C T80/95/130°C Db

-20/40~+40°C(T6/T5/T4)
-20/40~+60°C(T6/T5)

1区、2区 / 21区、22区
IP66、IP67



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)
Ex eb II C Gb(G螺纹)；

1区、2区 / 21区、22区
IP65

Ex db II C Gb
Ex tb III C Db

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

形式：L-立式
H-横式
P-排水式

LII螺纹规格：G1/2~G2
M16~M63×1.5；

BNG-g/s:
Ex eb II C Gb(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

BNG-X:
Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db(M、NPT螺纹)

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP65、IP66

Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db(M、NPT螺纹)

1区、2区 / 21区、22区
IP66

Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db(M、NPT螺纹)

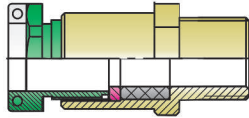
1区、2区 / 21区、22区

BDM-2

系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇ 采用优质碳钢或不锈钢制作；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M20~M75×1.5，可定制；
- ◇ 采用机械式电缆夹紧装置，并带有防拔脱装置。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

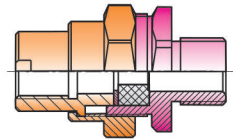
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

BDM-4

系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇ 采用优质碳素钢(表面镀锌)、黄铜(表面镀镍)或不锈钢制作；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M75×1.5，可定制；
- ◇ 采用机械式电缆夹紧装置。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

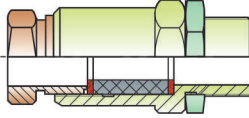
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

BDM-6

系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇ 采用优质碳钢(表面镀锌)、黄铜(表面镀镍)或不锈钢制作；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M75×1.5，可定制；
- ◇ 采用机械式电缆夹紧装置。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

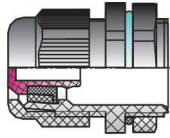
BDM-7

系列防爆电缆夹紧密封接头



带EVA(标配)

带堵轴



- ◇ 采用工程塑料注塑而成；
- ◇ 螺纹规格：M16~M63×1.5；
- ◇ 适用于增安型外壳作电缆引入装置用。

Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db

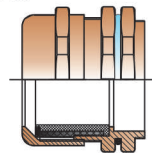
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

BDM-8

系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇ 优质黄铜(表面镀镍)、优质碳钢(表面镀锌)或不锈钢制作；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G21/2/NPT1/2~NPT2/M16~M63×1.5，可定制；
- ◇ 采用机械式电缆夹紧装置，适用于增安型外壳作电缆引入装置用。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

BDM-9

系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇ 采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇ 适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇ 螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M100×1.5。



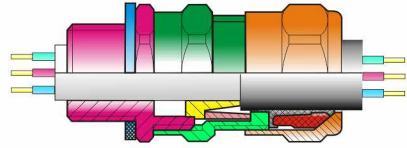
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

BDM-9II
系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇采用机械电缆夹紧装置；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M100×1.5。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da

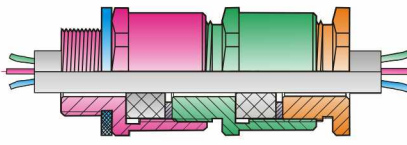
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-20

BDM-11
系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇采用黄铜、不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的非铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M100×1.5。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

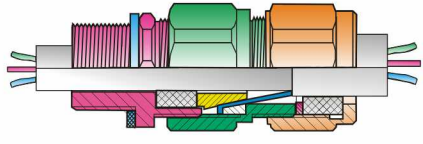
C-21

BDM-12/12IV
系列防爆电缆夹紧密封接头



BDM-12

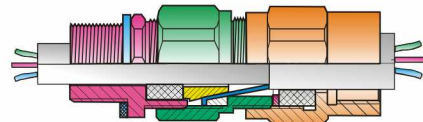
- ◇采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇采用双密封圈密封；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M100×1.5。



BDM-12



BDM-12IV



BDM-12IV

Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

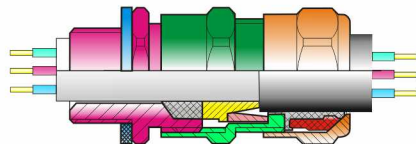
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-22

BDM-12II
系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇采用双密封圈密封；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G1/2~G3/NPT1/2~NPT3/M16~M75×1.5。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

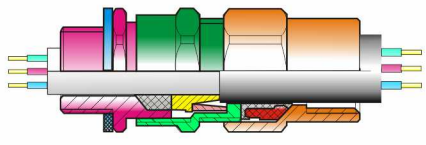
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-23

BDM-12III
系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇采用双密封圈密封；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G1/2~G3/NPT1/2~NPT3/M16~M75×1.5。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-24

BDM-13、14
系列防爆电缆夹紧密封接头

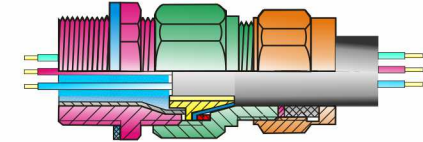


(BDM-13)

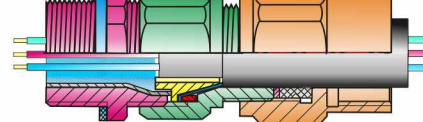


(BDM-14)

- ◇采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇采用密封圈和填料密封；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M100×1.5。



BDM-13



BDM-14

Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

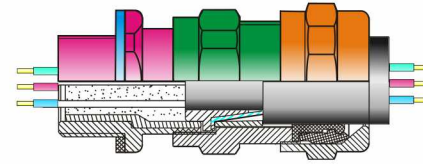
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-25

带填料
BDM-13 II
系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇采用黄铜或不锈钢制成，黄铜表面镀镍；
- ◇采用密封圈和填料密封；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~M100×1.5。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

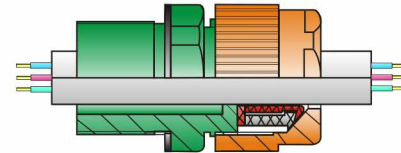
1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-26

带填料
BDM-17
系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成；
- ◇机械电缆夹紧装置；
- ◇螺纹规格：G1/2~G3/NPT1/2~NPT3/M16~M75×1.5。



Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-27

BDM-18
系列防爆电缆夹紧密封接头



- ◇采用黄铜(表面镀镍)或不锈钢制成；
- ◇采用双密封圈密封；
- ◇适用于夹持和固定各种类型的铠装电缆；
- ◇螺纹规格：G3/8~G4/NPT3/8~NPT4/M16~M75×1.5。

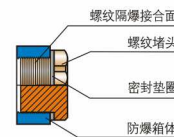


Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66

C-28

HLBM41/42/43-C
系列防爆堵头



- ◇材质：优质碳钢(表面镀锌)、不锈钢或铝合金(表面氧化或表面喷塑)，或黄铜(表面镀镍)制成；
- ◇螺纹堵头适用于电气设备中有备用的引入装置中起密封作用，可防止水或灰尘进入备用通头内；
- ◇螺纹规格：G1/2~G4/NPT1/2~NPT4/M16~110×1.5。

Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(G螺纹)
Ex db II C Gb
Ex eb II C Gb
Ex ta III C Da(M、NPT螺纹)

工作温度：-60~+100℃

1区、2区 / 20区、21区、22区
IP66、IP67*

国际认证产品

C-29

螺纹堵头(工程塑料)		- 采用尼龙塑料注塑而成; - 螺纹堵头适用于电气设备中有备用的引入装置中起密封作用,可防止水或灰尘进入备用通头内; - 螺纹规格: M16~M63×1.5。	Ex eb II C Gb IP66	C-31																														
MFB-I 隔离密封胶泥		- 具有良好的柔软性、抗老化性,高温不流淌,低温不脆裂; - 对金属、电缆外皮等有良好的附着力,并具有良好的气密性; - 无味、无毒、无腐蚀性,施工、维修方便; - 作为钢管或电缆、电线配线工程的隔离密封防火、防水之用。		C31																														
A、B型防爆电缆密封填料		- 具有水密和耐力的双重特性; - 无腐蚀性,操作简单,施工方便; - 采用A、B两种填料混合固化,强度更高; - 应用于钢管或电缆、电线配线工程的隔离密封、防火、阻烟之用,配合使用防爆隔离密封盒,效果更佳。		C-31																														
锁母		- 采用碳钢、不锈钢或黄铜(表面镀镍)制成; - 锁母用于通头与壳体联接的并紧; - 螺纹规格: G1/2~G4/M16~M115×1.5。		C-31																														
垫圈		- 用于通头与壳体间的密封,防水防尘; - 材质: 聚四氟乙烯; - 规格: G1/2~G4, M16~M115等供选择。		C-31																														
接地片		- 接地片由黄铜制成; - 用于电缆密封接头和设备之间提供接地连接。 <table><tr><td>规格(G)</td><td>1/2</td><td>3/4</td><td>1</td><td>1 1/4</td><td>1 1/2</td><td>2</td><td>2 1/2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>额定每秒短路电流(kA)</td><td>3.06</td><td>4</td><td>5.4</td><td>7.2</td><td>10.4</td><td>10.4</td><td>10.4</td><td>10.4</td><td>10.4</td></tr><tr><td>接地螺栓孔尺寸(mm)</td><td>7.2</td><td>7.2</td><td>12.6</td><td>12.6</td><td>12.6</td><td>12.6</td><td>12.6</td><td>12.6</td><td>13.3</td></tr></table>	规格(G)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	额定每秒短路电流(kA)	3.06	4	5.4	7.2	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	接地螺栓孔尺寸(mm)	7.2	7.2	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	13.3		C-31
规格(G)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4																									
额定每秒短路电流(kA)	3.06	4	5.4	7.2	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4																									
接地螺栓孔尺寸(mm)	7.2	7.2	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	13.3																									
护罩		- 由PVC制成; - 适用于多种规格的BDM系列防爆电缆夹紧密封接头外表防护用。		C-32																														
压紧螺母		- 采用铸铝合金、碳钢、不锈钢或黄铜(表面镀镍)制作; - 用于电缆布线引入装置的电缆密封夹紧; - 螺纹规格: G1/2~G4/M16~M110×1.5。		C-32																														
BGJ- II C穿板接头		- 材质为锌合金内衬硬塑护圈,以保护电缆绝缘层; - 由本体、锁紧螺母、橡胶密封圈组成; - 穿板接头作钢管同电缆桥架连接接头用。 <table><tr><td>公称直径(mm)</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td><td>70</td><td>80</td><td>100</td></tr><tr><td>管螺纹(G)</td><td>1/2</td><td>3/4</td><td>1</td><td>1 1/4</td><td>1 1/2</td><td>2</td><td>2 1/2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	公称直径(mm)	15	20	25	32	40	50	70	80	100	管螺纹(G)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4		C-32										
公称直径(mm)	15	20	25	32	40	50	70	80	100																									
管螺纹(G)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4																									

护口			◇材质为锌合金内衬硬塑护圈； ◇护口通常与钢管配套使用，以保护电线电缆的外保护层不被破坏。 <table border="1"><tr><td>公称直径(mm)</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>32</td><td>40</td><td>50</td><td>70</td><td>80</td><td>100</td></tr><tr><td>管螺纹(G)</td><td>1/2</td><td>3/4</td><td>1</td><td>1 1/4</td><td>1 1/2</td><td>2</td><td>2 1/2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	公称直径(mm)	15	20	25	32	40	50	70	80	100	管螺纹(G)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	C-32
公称直径(mm)	15	20	25	32	40	50	70	80	100															
管螺纹(G)	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4															
安装管夹			◇采用优质钢板(表面镀镍)或不锈钢制成； ◇适用于灯具在现场的安装； ◇规格：G1/2~G4。	C-32																				
U型安装管夹			◇采用圆钢或不锈钢制作，圆钢表面镀锌处理； ◇U型管卡是仪表电气安装时，电缆或电缆穿管，仪表气源镀锌管、分析仪表采样管及工艺管线等管子的固定卡件； ◇卡管尺寸：G1/2~G4。	C-32																				
BT35-系列防爆轴流风机			◇外壳材质为钢板； ◇产品由防爆电机、叶片、风筒、防护网罩等组成； ◇具有噪音低、能耗低、性能优等特性； ◇除作通风、排气之用，也可在较长的排气管道内间隔串联安装，提高管道内的压力； ◇安装方式：固定式、岗位式、管道式、壁式； ◇进线口螺纹：G3/4/M30~M36； ◇电缆布线； ◇额定电压(V)：AC220, AC380； ◇机号：2.8, 3.15, 3.55, 4, 4.5, 5, 5.6, 6.3, 7.1, 8, 9, 10, 11.2。	Ex db II B T4 Gb 1区、2区	D-1																			
BFS-系列防爆排风扇			◇表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件； ◇由防爆电机、叶片、风筒、防护网罩等组成； ◇安装方式：固定式、岗位式、管道式、壁式； ◇进线口螺纹：G3/4； ◇电缆布线； ◇额定电压(V)：AC220, AC380； ◇功率(W)：180/550； ◇扇叶直径(mm)：300, 400, 500, 600。	Ex db II B T4 Gb 1区、2区	D-5																			
BFS-系列防爆排风扇(方形)			◇表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件； ◇防爆电机、叶片、金属框、防护网、百叶等组成； ◇百叶为铝合金，表面阳极氧化处理； ◇带有减振装置，运行噪音低； ◇进线口螺纹：G3/4； ◇电缆布线； ◇额定电压(V)：AC220, AC380； ◇功率(W)：180； ◇扇叶直径(mm)：300, 400。	Ex db II B T4 Gb 1区、2区	D-6																			

BFS-

系列防爆排风扇(摇头)



- ◇ 风叶由铸铝合金制成;
- ◇ 由防爆电机、叶片、网罩(立柱、底座、墙固安装板)及摇头机构等部分组成;
- ◇ 安装方式: 壁式、落地式;
- ◇ 进线口螺纹: G1/2;
- ◇ 电缆布线;
- ◇ 额定电压(V): AC220, AC380;
- ◇ 功率(W): 450;
- ◇ 扇叶直径(mm): 500, 600, 750。

Ex db ll B T4 Gb

1区、2区

D-7

BKF(G)R-

系列防爆空调器



- ◇ 型号规格:
 - 挂式: BKFR-26/□、BKFR-35/□、BKFR-50/□;
 - 柜式: BKGR-50/□、BKGR-72/□、BKGR-120/□、BKGR-280/□;
- ◇ 输入功率(P数):
 - 挂式: 1P、1.5P、2P;
 - 柜式: 2P、3P、5P、10P;
- ◇ 额定电压(V): AC220, AC380;
- ◇ 电源频率(Hz): 50。

Ex db eb ib mb ll B T4 Gb
Ex db eb ib mb ll C T4 Gb

1区、2区

D-8

BDL-125

防爆电铃



- ◇ 铸铝合金压铸外壳, 表面高压静电喷塑, 不锈钢外露紧固件;
- ◇ 圆筒隔爆面, 防爆性能好, 安全可靠;
- ◇ 进线口螺纹: M20×1.5;
- ◇ 钢管或电缆布线;
- ◇ 额定电压(V): AC24、36、110、220、230、DC24;
- ◇ 功率: ≤20(W);

Ex db ll B T6 Gb
Ex tb ll C T80℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP65

D-10

BM(D)X52-

系列防爆照明(动力)配电箱



BM(D)X52-S

BDX52-SQ

- ◇ 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳, 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构;
- ◇ 增安型外壳, 内装防爆防腐断路器、防爆防腐交流接触器、防爆防腐热继电器、防爆开关模块、防爆控制按钮、防爆信号灯等;
- ◇ 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构, 进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封胶;
- ◇ 进出线口螺纹: G1/2~G2/M16~M63×1.5;
- ◇ 额定电压(V): AC220, AC230, AC240, AC380, AC415;
- ◇ 总开关电流(A): ≤63, ≤100, ≤250;
- ◇ 支路电流(A): ≤63;
- ◇ 外壳尺寸(mm): 340×220×159, 340×340×159, 680×340×159。

Ex db eb ll C T4 Gb(80~250A)
Ex db eb ll C T6 Gb(1~63A)
Ex tb ll C T80℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

注: 内装元件见P26~29、P31~32。

E-1

BM(D)X52-

系列防爆照明(动力)配电箱
(电源插座箱/柜)



- ◇ 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳, 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构;
- ◇ 增安型外壳, 内装防爆防腐断路器(可带漏电保护), 箱壁或箱盖上装面板式防爆插座, 可根据需要组成不同的回路数、电压、电流等;
- ◇ 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构, 进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封胶;
- ◇ 开关为箱外操作, 手柄可带挂锁;
- ◇ 主要技术参数(插销):

额定电流	16A		32A	
额定电压	220/230/240V	380/415V	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	3P+PE 3P+N+PE	3P+PE 3P+N+PE	

- ◇ 外壳尺寸(mm): 340×220×159, 340×340×159, 680×340×159。

Ex db eb ll C T6 Gb
Ex tb ll C T80℃ Db

1区、2区 / 21区、22区
IP65、IP66

注: 内装元件见P31~32。

E-4

HLBX03-C

系列防爆控制箱(操作柱)



- ◇ 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳, 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构;
- ◇ 增安型外壳, 内装防爆元件(高分断小型断路器、交流接触器、热继电器、按钮、信号灯等);
- ◇ 可根据要求配金属手柄(用于低温环境)和加装挂锁;
- ◇ 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构, 进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封胶;
- ◇ 进出线口螺纹: G1/2~G2/M16~M50×1.5;
- ◇ 额定电压(V): AC220, AC230, AC240, AC380, AC415;
- ◇ 额定电流(A): 6, 10, 16;
- ◇ 外壳尺寸(mm): 150×130×106, 220×130×106, 260×178×106, 340×220×106, 340×340×159。

Ex db eb ll C T6 Gb
Ex tb ll C T80℃ Db

-40~+40/45/55/60℃

1区、2区 / 21区、22区
IP66

注: 内装元件见P26~29。



E-5

HLBX05-C

系列防爆控制箱(操作柱)



- ◇ 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳, 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构;
- ◇ 增安型外壳, 内装防爆防腐元件(控制按钮、转换开关、信号灯、电位器、电流表等)和接线端子;
- ◇ 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构, 进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封胶;
- ◇ 进线口螺纹: G3/4/M25×1.5;
- ◇ 额定电压(V): AC220, AC230, AC240, AC380, AC415;
- ◇ 额定电流(A): 6, 10;
- ◇ 外壳尺寸(mm): 107×85×73, 139×85×73, 185×85×73。

Ex db eb ll C T6 Gb
Ex tb ll C T80℃ Db

-40~+40/50/65℃

1区、2区 / 21区、22区
IP66

注: 内装元件见P26~29。



E-8

HLBX05-K 系列防爆控制箱(操作柱) (照明开关) 	◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳，不锈钢外露紧固件，防掉式结构； ◇增安型外壳，内装防爆元件； ◇壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条； ◇进线口螺纹：G3/4/M25×1.5； ◇额定电压(V)：AC220； ◇额定电流(A)：10； ◇外壳尺寸(mm)：85×107×73。	Ex db eb II C T6 Gb Ex tb III C T80℃ Db 1区、2区 / 21区、22区 IP66 E-10
HLBCK07- 系列防爆安全开关 	◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳，不锈钢外露紧固件，防掉式结构； ◇增安型外壳，内装防爆开关模块，在电路中用于维护、清洁和检修期间确保电源的隔离之用； ◇壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条； ◇手柄为带挂锁装置，置配有黑色操作手柄为标准型，配红/黄操作手柄为急停型； ◇进线口螺纹：M20/M25/M40/M50/M63×1.5； ◇额定电压(V)：AC230, AC400, AC500, AC690； ◇额定电流(A)：16, 25, 32, 40, 63, 80, 125, 150, 180。 ◇外壳尺寸(mm)：150×130×106, 220×130×106, 340×220×159, 340×340×202, 400×300×251, 720×420×218。	Ex db eb II C T6/T5/T4 Gb Ex tb III C T80/T95/T130℃ Db -40℃~+40/55℃ 1区、2区 / 21区、22区 IP66 注：内装元件见P28。 E-11
HLBCK08- 系列防爆负荷隔离开关 	◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳，不锈钢外露紧固件，防掉式结构； ◇增安型外壳，内装防爆开关模块，在电路中作为电源开关、电动机的主要连接开关； ◇壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条； ◇手柄为带挂锁装置，置配有黑色操作手柄为标准型，配红/黄操作手柄为急停型； ◇进线口螺纹：M25/M40/M50/M63×1.5； ◇额定电压(V)：AC230, AC400, AC500, AC690； ◇额定电流(A)：16, 25, 32, 40, 63, 80, 125, 150, 180。 ◇外壳尺寸(mm)：150×130×106, 220×130×106, 340×220×159, 720×420×218。	Ex db eb II C T6/T5/T4 Gb Ex tb III C T80℃ Db -40℃~+40/55℃ 1区、2区 / 21区、22区 IP66 注：内装元件见P28。 E-13
BCZ8060-/HLBSP02-C 系列防爆防腐插接装置  (插座)  (插头)  (M-面板式插座)	◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳，不锈钢外露紧固件； ◇可靠的联锁功能，只有插座腔内的开关分断后插头才能拔出，只有插头插入腔内，开关才可闭合； ◇插头接触性能可靠，使用寿命长，插座插套内的弹性百叶式簧套，使插头既有自我清洁的特性，又保证了小的接触电阻和低温升，同时也将所要的插拔力降到了最低，确保了插接装置的电传输性能； ◇插座设有挂锁，不使用时可锁定，插座无法打开； ◇进线口螺纹：16A: M25×1.5, 32A: M40×1.5, 63A: M50×1.5；125A: M63×1.5。 ◇极数：3, 4, 5极； ◇额定电压(V)：110~130, 220~250, 380~415, 480~500, 600~690； ◇额定电流(A)：16, 32, 63, 125。	Ex db eb II C T6/T5/T4 Gb Ex tb III C T80℃ Db 1区、2区 / 21区、22区 IP66 E-14

HLBH03- 系列防爆接线箱   支架式	◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压抗静电外壳，不锈钢外露紧固件，防掉式结构； ◇壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，硅橡胶密封条； ◇进出线口螺纹：G1/2~G2/M16~M63×1.5； ◇额定电压(V)：AC220, 230, 240, 380, 415, 500, 690 DC110, 220, (AC/DC36V)； ◇额定电流(A)：5(AC/DC36V), 10, 20, 32, 63, 100, 125, 200, 300, 400； ◇外壳尺寸(mm)：130×150×106, 130×220×106, 178×260×106, 340×220×106/159, 681×340×159, 340×340×159/202。	Ex eb II C T6/T5 Gb(≤142A) Ex tb III C T80℃/T95℃ Db Ex eb II C T6 Ga(5A) Ex ib II C T6 Gb(5A) Ex tb III C T80℃ Db -40~+40/50/55/60/65℃ 1区、2区 / 21区、22区 IP66  E-18
HLBH05- 系列防爆接线箱   (A型)   (B型)	◇外壳采用聚酰胺塑料制成，不锈钢外露紧固件，防掉式结构； ◇壳体、壳盖接合处为迷宫式结构，硅橡胶密封条； ◇A型：壳内装开口压线式端子，接线牢固，接触好； ◇B型：壳内装接线端子排； ◇进线口螺纹：M20~M32×1.5； ◇额定电压(V)：AC110,500,DC110,220；AC/DC36V； ◇额定电流(A)：20, 5(i)； ◇外壳尺寸(mm)：95×95×63, 125×125×70。	Ex eb II C T6 Gb Ex tb III C T80℃ Db Ex ia II C T6 Ga Ex ib II C T6 Gb Ex tb III C T80℃ Db -40~+45/55/60℃ 1区、2区 / 21区、22区 IP66  E-20
BM(D)X52- 系列防爆照明(动力)配电箱   BM(D)X52-gBDX52-gQ	◇外壳用不锈钢板加工成型，不锈钢外露紧固件； ◇增安型外壳，内装防爆防腐断路器、防爆交流接触器、防爆热继电器、防爆电涌保护器、防爆开关模块、防爆控制按钮、防爆信号灯等； ◇进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条； ◇额定电压(V)：AC220/AC230/AC240/AC380/AC415； ◇总开关电流(A)：≤250； ◇支路电流(A)：≤63； ◇外壳尺寸(mm)：180×290×152, 360×360×152, 727×360×152。	Ex db eb II C T4 Gb(80~250A) Ex db eb II C T6 Gb(1~63A) Ex tb III C T80℃ Db 1区、2区 / 21区、22区 IP66 注：内装元件见P26~29、P31~32。 F-1
BM(D)X52- 系列防爆照明(动力)配电箱(电源插座箱/柜) 	◇外壳用不锈钢板加工成型，不锈钢外露紧固件； ◇增安型外壳，内装防爆防腐断路器(可带漏电保护)，箱壁或箱盖上装面板式防爆插座，可根据需要组成不同的回路数、电压、电流等； ◇根据要求可加装漏电保护； ◇进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条； ◇开关可根据要求配金属手柄和加装挂锁； ◇主要技术参数(插销)：	Ex db eb II C T6 Gb Ex tb III C T80℃ Db 1区、2区 / 21区、22区 IP65、IP66* 注：内装元件见P23、P31~32。 *订购时需提出。 F-4

额定电流	16A	32A
额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/415V
极数	1P+N+PE 3P+PE 3P+N+PE	220/230/240V 380/415V

额定电压	220/230/240V	380/41
------	--------------	--------

HLBX02-C
系列防爆控制箱(操作柱)



- ◇外壳用不锈钢板加工成型，不锈钢外露紧固件；
- ◇增安型外壳，内装防爆防腐元件(控制按钮、转换开关、信号灯、电流表等)和接线端子；
- ◇进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇根据要求可内置不锈钢合页，方便安装检修；
- ◇根据要求配金属手柄(用于低温环境)；
- ◇安装形式：G-挂式，L-立式；
- ◇进线口螺纹：G1/2~G2/M16~M63×1.5；
- ◇额定电压(V)：AC220/AC230/AC240/AC380/AC415/DC250；
- ◇额定电流(A)：6，10，16；
- ◇外壳尺寸(mm)：150×180×95，150×240×95；180×290×95，260×290×95；260×360×95，360×360×95；360×360×154。

Ex db eb II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db
-40~+40/45/55/60°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66

注：内装元件见P26~29。



F-5

HLBCK07-
系列防爆安全开关



- ◇外壳用不锈钢板加工成型，不锈钢外露紧固件；
- ◇增安型外壳，内装防爆开关模块，在电路中用于维护、清洁和检修期间确保电源的隔离之用；
- ◇进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇手柄为带挂锁装，置配有黑色操作手柄为标准型，配红/黄操作手柄为急停型；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇进线口螺纹：M20~M63×1.5；
- ◇额定电压(V)：AC230/AC400/AC500/AC690；
- ◇额定电流(A)：16，20，25，32，40，63，80，125，150，180；
- ◇外壳尺寸(mm)：150×180×95，150×240×130，200×290×150/185，260×360×185/232，360×727×232，510×720×276。

Ex db eb II C T6/T5/T4 Gb
Ex tb III C T80/T95/T130°C Db

-40°C~+40/55°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66

注：内装元件见P28。

F-8

HLBCK08-
系列防爆负荷隔离开关



- ◇外壳用不锈钢板加工成型，不锈钢外露紧固件；
- ◇增安型外壳，内装防爆开关模块，在电路中作为电源开关、电动机的主要连接开关；
- ◇进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇手柄为带挂锁装，置配有黑色操作手柄为标准型，配红/黄操作手柄为急停型；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇进线口螺纹：M25~M63×1.5；
- ◇额定电压(V)：AC230/AC400/AC500/AC690；
- ◇额定电流(A)：16，20，25，32，40，63，80，125，150，180；
- ◇外壳尺寸(mm)：150×180×95，200×290×150，260×360×185，360×727×232。

Ex db eb II C T6/T5/T4 Gb
Ex tb III C T80°C Db

-40°C~+40/55°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66

注：内装元件见P28。

F-10

HLBH02-SC
系列防腐接线箱



内置不锈钢合页

- ◇外壳用不锈钢板加工成型，不锈钢外露紧固件；
- ◇内装接线端子；
- ◇进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条；
- ◇根据要求内置不锈钢合页，方便安装和检修；
- ◇钢管或电缆布线。
- ◇进线口螺纹：G1/2~G2/M16~M63×1.5；
- ◇额定电压(V)：AC36，220，230，240，380，415，500，690；DC36，110，220；
- ◇额定电流(A)：5，10，16，20，25，32，40，50，63，80，100，125，142，160，200，300，400；
- ◇外壳尺寸(mm)：130×130×95，130×180×95，150×240×95，240×240×95，290×180×95/152，290×260×95/152，360×290×95/152，360×360×95/152/232，460×290×152/232，460×360×152/232，460×400×152/232，600×360×95/232，727×360×95/152/232/276，727×727×152/276。

Ex eb II C T6/T5/T4 Gb
Ex tb III C T80/T95/T130°C Db

Ex ia II C T6 Ga(5A)
Ex ib II C T6 Gb(5A)
Ex tb III C T80°C Db

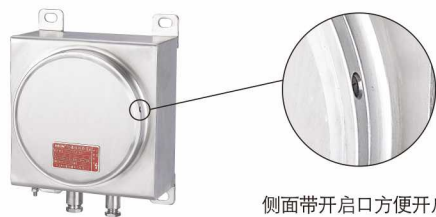
-40~+40/45/50/55°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66



F-11

HLBH16-C
系列防爆接线箱



侧面带开启口方便开启

- ◇外壳用不锈钢板加工成型；
- ◇螺纹结构，开盖方便、快捷；
- ◇内装接线端子；
- ◇硅橡胶密封条，耐高温、抗老化；
- ◇钢管或电缆布线；
- ◇进线口螺纹：G1/2~4/M20~M115×1.5
- ◇额定电压(V)：AC220/AC230/AC240/AC380/AC415 AC500/AC690；
- ◇额定电流(A)：10，20，32，63，100，125，200，300，400；
- ◇外壳尺寸(mm)：220×220×150，330×330×180，450×450×200。

Ex db II C T6 Gb
Ex tb III C T80°C Db

-40~+60°C

I区、2区 / 21区、22区
IP66

F-15

HL0102-C
系列防爆防腐信号灯



- ◇外壳由定制工程塑料注塑成型；
- ◇透明罩由高强度耐冲击的聚碳酸酯注塑成型；
- ◇内装LED发光元件，超长寿命(≥5万小时)
- ◇导轨式结构；
- ◇信号灯应与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境；
- ◇额定电压(V)：AC/DC12~36，AC/DC48~127，AC220~415，DC220~250；
- ◇额定功率(W)：<1。

Ex db eb II C Gb

-40~+70°C

I区、2区



G-1

HL0101-C
系列防爆防腐控制按钮



- ◇外壳由定制工程塑料注塑成型；
- ◇导轨式结构；
- ◇防爆防腐控制按钮与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境；
- ◇额定电压(V)/电流(A)：AC220~250/16，AC380/415/16，DC24/1.6，DC60/0.9，DC110/0.4，DC220/0.25；
- ◇极数：1(2)。

Ex db eb II C Gb

6A: -40~+70°C

10A: -40~+60°C

I区、2区



G-2

HL0102-LC
系列防爆信号灯罩



- ◇外壳由定制工程塑料注塑成型；
- ◇透明罩由高强度耐冲击的聚碳酸酯注塑成型；
- ◇与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境；
- ◇灯罩颜色：红、绿、黄、白、蓝
- ◇根据要求可带标志框；
- ◇开孔尺寸(mm)：φ30.3。

Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db

I区、2区/21区、22区
IP66

G3

HL0101-AC
系列防爆带灯按钮头



板后型

板前型

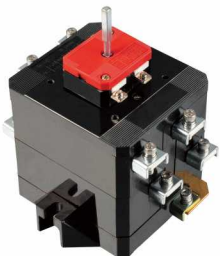
- ◇外壳由定制工程塑料注塑成型；
- ◇透明罩由高强度耐冲击的聚碳酸酯注塑成型；
- ◇应与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境；
- ◇灯罩颜色：红、绿、黄、白、蓝；
- ◇按钮头根据要求可带标识框；
- ◇开孔尺寸(mm)：φ30.3。

Ex eb II C Gb
Ex tb III C Db

工作温度：-40~+80°C

I区、2区/21区、22区
IP66

G4

HL0101-C 系列防爆按钮头  标准型(A1/A2)  双按钮(A2)  急停自锁按钮(A3)  带钥匙蘑菇头按钮(Y0) ◇外壳由定制工程塑料注塑成型； ◇应与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境； ◇标识牌颜色：红、绿、黄、白、黑； ◇按钮头代号： A1-防爆按钮头， A2-防爆按钮头(双)， A3-防爆急停自锁按钮， A4-防爆蘑菇头按钮， Y0-防爆钥匙蘑菇头按钮； ◇按钮头根据要求可带标识框； ◇开孔尺寸(mm): ϕ 30.3。 Ex eb II C Gb Ex tb III C Db 工作温度：-40~+80℃ 1区、2区/21区、22区 IP66  G-5		HL0153-C 系列防爆开关模块  ◇外壳采用定制工程塑料制成； ◇开关模块具有弹簧蓄能瞬时释放的加速机构实现了快速接通或分断； ◇开关应与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境； ◇额定电压(V)：AC230, AC400, AC500, AC690； ◇额定电流(A)：16, 25, 32, 40, 63, 80, 125, 150, 180； ◇极数：2, 3, 4, 6。 Ex db eb II C Gb -40~+40/55℃ 1区、2区  G-14	CP-48/72 系列防爆电流表/电压表  ◇电表应与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境； ◇频率：50/60Hz； ◇功耗：<0.45VA； ◇电流表过载倍数：5倍； ◇规格：48型，72型； ◇精度：1.5级； ◇量程(A)：0.1, 0.5, 1, 1.5, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 100等； ◇次级电流：5A, 1A； ◇量程(V)：30, 50, 75, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 450。 Ex eb II C Gb Ex tb III C Db 工作温度：-40~+80℃ 1区、2区/21区、22区  G-6	HL0102-MC MC系列板后型防爆信号灯 MDC系列板后电缆型防爆信号灯  (M)  (MD) ◇外壳由定制工程塑料注塑成型； ◇内装发光元件为LED，超长寿命($\geq$5万小时)； ◇板后型HL0102-MC需与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境； ◇发光件颜色：红、绿、白； ◇额定电压(V)：AC/DC12~36, AC/DC48~127, AC220~415, DC220~250； ◇额定功率(W)：<1。 Ex db eb II C Gb 1区、2区  G-8	HL0101-MC MC系列板后型防爆按钮 MDC系列板后电缆型防爆按钮  (M)  (MD) ◇外壳由定制工程塑料注塑成型； ◇板后型HL0101-MC需与增安型壳体配套使用，不可单独用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境； ◇板后电缆型HL0101-MDC，可单独用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境； ◇额定电压(V)/电流(A)： AC220~250/6, AC380/415/6, DC24/1.6, DC60/0.9, DC110/0.4, DC220/0.25 ◇触头形式：1常开1常闭、2常开、2常闭。 Ex db eb II C Gb 1区、2区  G-10	HL0102-MC HL0102-MC: Ex db eb II C Gb IP20、IP66(头部) HL0102-MDC Ex db eb II C T6/T5 Gb Ex tb III C T80℃/T95℃ Db IP66 MC型：-40~+70℃ MDC型：-40~+55/70℃ 1区、2区 / 21区、22区  G-18 HL0101-MC HL0101-MC: Ex db eb II C Gb IP20、IP66(头部) HL0101-MDC: Ex db eb II C T6/T5 Gb Ex tb III C T80℃/T95℃ Db IP66 MC型：-40~+70℃ MDC型：-40~+55/70℃ 1区、2区 / 21区、22区  G-19
---	--	--	--	---	--	--

HL0101-

MC系列板后型防爆按钮(带信号灯)
MDC系列板后电缆型防爆按钮(带信号灯)



- ◇外壳由定制工程塑料注塑成型；
- ◇内装发光元件为LED，具有超长寿命(≥5万小时)；
- ◇板后型HL0101-MC需与增安型壳体套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇按钮额定电压(V)/电流(A)：
AC220~250/6, AC380/415/6, DC24/1.6,
DC60/0.9, DC110/0.4, DC220/0.25；
- ◇触头形式：1常开、1常闭；
- ◇信号灯额定电压(V)：
AC/DC12~36, AC/DC48~127,
AC220~415, DC220~250；
- ◇信号灯额定功率(W)：<1。

HL0101-MC：
Ex db eb II C Gb
IP20、IP66 (头部)

HL0101-MDC：
Ex db eb II C T6/T5 Gb
Ex tb III C T80°C/T95°C Db
IP66

MC型：-40~+70°C
MDC型：-40~+55/70°C

1区、2区 / 21区、22区

G-20

HL0105-C

系列防爆控制按钮/开关(板后)



- ◇由铝合金或不锈钢制成；
- ◇按钮触头模块带有自清洁功能；
- ◇按钮触头常开、常闭采用模数化卡装，最多可达6组；
- ◇按钮触头模块同按钮头采用卡扣结构，拆装简便，可旋转调整为同一个方向，方便接线；
- ◇本产品应与隔爆型外壳配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇额定容量：
AC-15：120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A,
DC-13：24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A；
- ◇额定值：Ui=690V, Ith=10A；
- ◇按钮头代号：
A1-标准按钮，A3-急停自锁按钮，
A4-蘑菇头按钮，B1-旋钮，
Y0-带钥匙蘑菇头按钮，Y1-旋钮带钥匙。
- ◇螺纹：M32×1.5；

Ex db II C Gb
Ex tb III C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

G-21

HL0105-AC

系列防爆控制按钮(带指示灯)



- ◇由铝合金或不锈钢制成；
- ◇透明件采用聚碳酸酯注塑成型；
- ◇按钮触头模块带有擦拭动作，可实现触头自清洁功能；
- ◇按钮触头及信号灯采用模数化卡装，安装十分简便和灵活，开关触头可以根据需要增加模块最多达4组；
- ◇本产品应与隔爆型外壳配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇灯罩颜色：红、绿、黄、白、蓝；
- ◇额定容量：
AC-15：120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A,
DC-13：24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A；
- ◇按钮额定值：Ui=690V, Ith=10A；
- ◇信号额定功率：≤1W；
- ◇端子线径：0.5~2.5mm²；
- ◇螺纹：M32×1.5；

Ex db II C Gb
Ex tb III C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66



G-22

HL0105-B1C

系列防爆控制按钮/开关(板后)



- ◇由铝合金或不锈钢制成；
- ◇开关触头模块带有擦拭动作，可实现触头自清洁功能；
- ◇开关触头采用模数化卡装，安装十分简便和灵活，可根据需要增加模块最多达4组；
- ◇开关触头模块同开关操作头采用卡扣结构，拆装十分简便和灵活；
- ◇本产品应与隔爆型外壳配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇额定容量：
AC-15：120V/8A, 230V/6A, 400V/4A, 690V/2A,
DC-13：24V/5A, 125V/1.1A, 250V/0.55A；
- ◇额定值：Ui=690V, Ith=10A；
- ◇端子线径：0.5~2.5mm²；
- ◇螺纹：M32×1.5。

Ex db II B Gb
Ex db II C Gb
Ex tb III C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66

G-23

HL0111-

系列防爆信号灯(板后)



- ◇透明件由聚碳酸酯注塑成型；
- ◇壳体由铝合金制成，表面阳极氧化处理，或不锈钢制成；
- ◇本产品应与隔爆型外壳配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇灯罩颜色：红、绿、黄、白、蓝；
- ◇灯具根据要求可带标识框；
- ◇螺纹：M32×1.5；
- ◇代号/额定电压(V)：
01/AC/DC6, 02/AC/DC12, 03/AC/DC24,
04/AC/DC36, 05/AC/DC48, 06/AC/DC110,
07/AC/DC127, 08/AC/DC220, 09/AC220,
10/AC380；
- ◇额定功率(W)：≤1。

Ex db II C Gb
Ex tb III C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66



G-24

HL0107-C

系列防爆信号灯(板后)



- ◇透明件由聚碳酸酯注塑成型；
- ◇壳体由铝合金表面阳极氧化处理，或不锈钢制成；
- ◇LED指示灯，长寿命；
- ◇本产品应与防爆外壳配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇灯罩颜色：红、绿、黄、白、蓝；
- ◇螺纹：M32×1.5；
- ◇代号/额定电压(V)：
01/AC/DC12 ~ 36, 02/AC/DC48 ~ 127,
03/AC220 ~ 415, 04/DC220 ~ 250。

Ex db eb II C Gb
Ex tb III C Db

1区、2区 / 21区、22区
IP66



G-25

附件

- ◇安全锁扣：用于 HL0105-A3/
HL0101-A3急停自锁按钮
HL0101-(A1/□)按钮



- ◇挂锁板：用于 HLBX02-系列防爆
控制箱、HLBH02-系列防爆接线箱



LHLY-02-05

- ◇安全护罩：用于 HL0105-A3、
HL0101-A3急停自锁按钮



LHLS-02-15

LHLS-02-13

- ◇转锁部件：用于 HLBX02-系列防爆控制
箱(操作柱)、HLBH02-系列防爆接线箱



LHLY-05-05

LHLY-05-05Z

LHLY-05-05Y

G-26

8051-
系列防爆防腐断路器



- ◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂压制外壳；
- ◇内装施耐德、ABB等系列小型断路器，具有短路、过载保护功能；
- ◇内装施耐德、ABB等系列隔离开关，具有隔离电路作用；
- ◇外壳设有主端子接点、电气附件接点和操作手柄；
- ◇本产品应与增安型壳体配套使用，不可单独使用；
- ◇额定电压(V)：AC220~240, AC380~415；
- ◇额定电流(A)：1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63；
- ◇极数：1P, 2P, 3P, 4P。

Ex db eb II C Db

1区、2区

G-27

8051-(L)
系列防爆防腐断路器(漏电)



- ◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂压制外壳；
- ◇内装高分断小型漏电断路器，具有短路、过载和用来对人进行间接接触保护；
- ◇根据要求可带漏电保护；
- ◇外壳设有主端子接点、电气附件接点和操作手柄；
- ◇I型产品模块可带挂锁；
- ◇本产品应与增安型壳体配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇额定电压(V)：AC220~250, AC380~415；
- ◇额定电流(A)：1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63；
- ◇漏电极数：2PL, 3PL, 4PL。

Ex db eb II C Db

1区、2区

G-29

8052-
系列防爆防腐交流接触器



- ◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳；
- ◇施耐德交流接触器；
- ◇外壳设有主端子接点、线圈接点和辅助接点；
- ◇本产品应与增安型壳体配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘场所；
- ◇额定电压(V)：AC380；
- ◇线圈电压(V)：AC24, 36, 48, 110, 220, 230, 240, 380, 400, 415；
- ◇额定电流(A)：9, 12, 18, 25, 32。

Ex db eb II C Gb

1区、2区

G-31

8053-
系列防爆防腐热继电器



- ◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳；
- ◇内装热继电器，具有对电机的过载和断相保护功能；
- ◇外壳设有主端子接点、辅助接点和电流脱扣器调整轴；
- ◇本产品应与增安型壳体配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇额定电压(V)：AC380；
- ◇热继电器整定范围(A)：0.1~0.16, 0.16~0.25, 0.25~0.4, 0.4~0.63, 0.63~1, 1~1.6, 1.6~2.5, 2.5~4, 4~6, 5.5~8, 7~10, 9~13, 12~18, 16~24, 23~32。

Ex db eb II C Gb

1区、2区

G-32

8057-
系列防爆防腐电涌保护器



- ◇玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳；
- ◇内装电涌保护器，保护低压配电系统防止由于间接雷击或开关操作引起的瞬态浪涌电压的冲击等；
- ◇适用于TN-C、TN-S和TT系统；
- ◇外壳设有端子接点；
- ◇本产品应与增安型壳体配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇主要技术参数

最大放电电流	10kA	20kA	40kA	65kA	80kA	120kA
标称放电电流	5kA	10kA	20kA	35kA	40kA	60kA
极数	1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N					1P, 2P 3P, 4P

Ex db eb II C Gb

1区、2区

G-33

HL0211-
系列防爆LED灯管



- ◇透明罩由聚碳酸脂注塑成型，防眩处理，两端由铝合金加工成型；
- ◇内装LED光源，超长寿命(>50000h)，节能环保；
- ◇内置电源，宽电压输入(180~265V)，恒功率输出 $\cos\phi \geq 0.95$ ，具有恒流、开路、短路等保护功能；
- ◇显色性好，色温5000K；
- ◇本产品应与增安型灯具外壳配套使用，不可单独使用于爆炸性气体环境和爆炸性粉尘环境；
- ◇额定电压(V)：AC220, 230*, 240*；
- ◇额定功率(W)：9, 10, 18, 20；
- ◇灯脚：T8双脚(标配)、T8单脚*。

Ex db eb II C Gb

1区、2区

*: 订购时需提出

G-40

HL0231-PM
正压型防爆控制装置



- ◇外壳采用不锈钢板加工成型，表面拉丝处理；
- ◇面板式安装(暗装)，与正压柜柜壳镶嵌一体，外形简易美观大气；
- ◇硅橡胶密封胶条，耐高低温、抗老化；
- ◇内装防爆控制模块、防爆显示屏、防爆压力传感器、防爆电磁阀等；
- ◇专用模块化、标准化结构，数字化集成控制，功能强大，参数(如压力、换气时间等)可在面板上自行操作设置，快捷方便，缩短交期，安装维护简便，并设有密码锁定功能防止非专业人员误操作更安全，一键操作模式，操作简便；
- ◇具有自动控制、提供远程的送电、警报及断电信号(各1对无源接点)，功能强大、数字化集成控制，弹簧式接线端子免螺丝带扳手按压式，接线维护更快捷方便；
- ◇彩色显示屏，中文或英文显示可选，显示流量参数、压力参数、工作状态、警示信息及运行情况等，更直观更清晰；
- ◇同防爆泄压装置、防爆阻火器、防爆流量传感器、防爆声光报警器等配套使用；
- ◇额定电压(V)：220, 230, 240；
- ◇无源开关接点：5A 250VAC/28VDC；
- ◇电源进线口/电缆外径：M20×1.5/φ10~φ14mm；
- ◇进气口螺纹：NPT3/8。

Ex db eb ib mb [pxb] II C Gb
Ex ib mb [pxb] tb III C Db

1区、2区/21区、22区

IP66

G-37

HL0231-VM
正压型防爆控制装置



- ◇外壳采用不锈钢板加工成型，表面拉丝处理；
- ◇装置箱盖采用内置式不锈钢合页，紧固螺丝采用不锈钢防掉装置，方便安装及检修；
- ◇挂墙式安装，安装在正压柜柜体侧面，节省柜内空间，拆装、维护方便，外形简易美观大气；
- ◇硅橡胶密封条，耐低温、抗老化；
- ◇内装防爆控制模块、防爆显示屏、防爆压力传感器、防爆电磁阀等；
- ◇专用模块化、标准化结构，数字化集成控制，功能强大，参数(如压力、换气时间等)可在面板上自行操作设置，快捷方便，缩短交期，安装维护简便，并设有密码锁定功能防止非专业人员误操作更安全，一键操作模式，操作简便；
- ◇具有自动控制、提供远程的送电、警报及断电信号(各1对无源接点)，功能强大、数字化集成控制，弹簧式接线端子免螺丝带扳手按压式，接线维护更快捷方便；
- ◇彩色显示屏，中文或英文显示可选，显示流量参数、压力参数、工作状态、警示信息及运行情况等，更直观更清晰；
- ◇同防爆泄压装置、防爆阻火器、防爆流量传感器、防爆声光报警器等配套使用；
- ◇额定电压(V)：220，230，240；
- ◇无源开关接点：5A 250VAC/28VDC；
- ◇电源进线口/电缆外径：M20×1.5/φ10~φ14mm；
- ◇无源开关进线口/电缆外径：M12×1.5/φ4~φ8mm；
- ◇进气口螺纹：NPT3/8。

Ex db eb ib mb [pxb] II C Gb
Ex ib mb [pxb] tb III C Db

1区、2区/21区、22区
IP66

G-37

HL0231-VM-A
正压型防爆控制装置



- ◇外壳采用不锈钢板加工成型，表面拉丝处理；
- ◇箱盖采用内置式不锈钢合页，紧固螺丝采用不锈钢防掉装置，方便安装及检修；
- ◇挂墙式，安装在正压柜副腔，拆装、维护方便，外形简易美观大气；
- ◇硅橡胶密封条，耐低温、抗老化；
- ◇内装防爆控制模块、防爆显示屏、防爆压力传感器、防爆电磁阀等；
- ◇专用模块化、标准化结构，数字化集成控制，功能强大，参数(如压力、换气时间等)可在面板上自行操作设置，快捷方便，缩短交期，安装维护简便，并设有密码锁定功能防止非专业人员误操作更安全，一键操作模式，操作简便；
- ◇具有自动控制、提供远程的送电、警报及断电信号(各1对无源接点)，功能强大、数字化集成控制，弹簧式接线端子免螺丝带扳手按压式，接线维护更快捷方便；
- ◇彩色显示屏，中文或英文显示可选，显示流量参数、压力参数、工作状态、警示信息及运行情况等，更直观更清晰；
- ◇同防爆泄压装置、防爆阻火器、防爆流量传感器、防爆声光报警器等配套使用；
- ◇额定电压(V)：220，230，240；
- ◇无源开关接点：5A 250VAC/28VDC；
- ◇电源进线口/电缆外径：M20×1.5/φ10~φ14mm；
- ◇无源开关进线口/电缆外径：M12×1.5/φ4~φ8mm；
- ◇进气口螺纹：NPT3/8。

Ex db eb ib mb [pxb] II C Gb
Ex ib mb [pxb] tb III C Db

1区、2区/21区、22区
IP66

G-38

HL0231-VM-B
正压型防爆控制装置



- ◇外壳采用不锈钢板加工成型，表面拉丝处理；
- ◇箱盖采用内置式不锈钢合页，紧固螺丝采用不锈钢防掉装置，方便安装及检修；
- ◇挂墙式安装，安装在正压柜柜体侧面，节省柜内空间，显示器正面显示、数值显示便直观，外形简易美观大气；
- ◇硅橡胶密封条，耐低温、抗老化；
- ◇内装防爆控制模块、防爆显示屏、防爆压力传感器、防爆电磁阀等；
- ◇专用模块化、标准化结构，数字化集成控制，功能强大，参数(如压力、换气时间等)可在面板上自行操作设置，快捷方便，缩短交期，安装维护简便，并设有密码锁定功能防止非专业人员误操作更安全，一键操作模式，操作简便；
- ◇具有自动控制、提供远程的送电、警报及断电信号(各1对无源接点)，功能强大、数字化集成控制，弹簧式接线端子免螺丝带扳手按压式，接线维护更快捷方便；
- ◇彩色显示屏，中文或英文显示可选，显示流量参数、压力参数、工作状态、警示信息及运行情况等，更直观更清晰；
- ◇同防爆泄压装置、防爆阻火器、防爆流量传感器、防爆声光报警器等配套使用；
- ◇额定电压(V)：220，230，240；
- ◇无源开关接点：5A 250VAC/28VDC；
- ◇电源进线口/电缆外径：M20×1.5/φ10~φ14mm；
- ◇无源开关进线口/电缆外径：M12×1.5/φ4~φ8mm；
- ◇进气口螺纹：NPT3/8。

Ex db eb ib mb [pxb] II C Gb
Ex ib mb [pxb] tb III C Db

1区、2区/21区、22区
IP66

G-38

HL0231-BP
正压型防爆控制装置



- ◇外壳采用不锈钢板加工成型，表面拉丝处理；
- ◇箱盖采用内置式不锈钢合页，紧固螺丝采用不锈钢防掉装置，方便安装及检修；
- ◇顶装式，节省柜内空间，拆装、维护方便，外形简易美观大气；
- ◇硅橡胶密封条，耐低温、抗老化；
- ◇内装防爆控制模块、防爆显示屏、防爆压力传感器、防爆电磁阀等；
- ◇专用模块化、标准化结构，数字化集成控制，功能强大，参数(如压力、换气时间等)可在面板上自行操作设置，快捷方便，缩短交期，安装维护简便，并设有密码锁定功能防止非专业人员误操作更安全，一键操作模式，操作简便；
- ◇具有自动控制、提供远程的送电、警报及断电信号(各1对无源接点)，功能强大、数字化集成控制，弹簧式接线端子免螺丝带扳手按压式，接线维护更快捷方便；
- ◇彩色显示屏，中文或英文显示可选，显示流量参数、压力参数、工作状态、警示信息及运行情况等，更直观更清晰；
- ◇同防爆泄压装置、防爆阻火器、防爆流量传感器、防爆声光报警器等配套使用；
- ◇额定电压(V)：220，230，240；
- ◇无源开关接点：5A 250VAC/28VDC；
- ◇电源进线口/电缆外径：M20×1.5/φ10~φ14mm；
- ◇无源开关进线口/电缆外径：M12×1.5/φ4~φ8mm；
- ◇进气口螺纹：NPT3/8。

Ex db eb ib mb [pxb] II C Gb
Ex ib mb [pxb] tb III C Db

1区、2区/21区、22区
IP66

G-39

备忘录

服务无止境……

编后语：

由于编辑时间紧迫，本手册中难免存在一些疏漏或错误之处，敬请广大用户谅解，并给予指正，以便我们今后更好地加以修改完善。如有不明之处，请来电咨询，本公司技术人员将随时为您解答，并竭诚为您服务。

衷心希望本手册能给您带来方便，鉴于本手册中所涉及的标准、技术要求及各种尺寸，随着技术改进和时间的推移都在不断地发展变化，因此，本公司保留修改权及解释权，如有更改恕不另行通知。

本手册内的文字资料及图片仅供参考，所有产品以实物为准。