

# 防爆配电箱配电柜照明动力接线箱室内电气开关焊接不锈钢空箱

产品名称	防爆配电箱配电柜照明动力接线箱室内电气开关焊接不锈钢空箱
公司名称	浙江星汇防爆电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇吕岙村（注册地址）
联系电话	15168773720

## 产品详情

品牌

防爆配电箱

适用范围

适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区；

适用于 A、 B、 C级爆炸性气体环境；

适用于温度组别为T1 ~ T6的环境；

适用于石油采炼、储存、化工、医药、纺织、印染等设施等爆炸性危险环境；

用于照明、动力线路的电源配电，也可实现多路降压起动配电并可

注：要IIC级防爆类时请注明。

工作条件

1.海拔不超过2000m；

2.周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃，24小时内平均值不超过+35℃；

3.周围空气相对湿度不超过95%(+25℃)；

4.在无破坏绝缘的气体或蒸气的环境中；

5.污染等级：3级；

6.安装类别：II、III类；

7.用于户外的配电箱，降雨强度6mm/min；

8.无显著摇动和剧烈的冲击振动的地方；

产品特点：

1.外壳采用铸铝合金压铸成型，表面喷塑,电器元件选型可由用户而定，其结构紧凑、外形美观。

2.本产品为复合型。开关箱采用隔爆型结构.母线箱及出线箱采用增安型结构。采用模块结构，各种回路可以自由选择组合；

3.本产品全面推出新型优化的设计方案操作手柄。全新的设计优化了内部元件，进出线腔接线端子，面板布局配置等。使得产品结构更加合理.更经济实惠，性能更加完善。新型操作手柄采用连动结构独立于操作面板，采用卡扣方式安装于内部元件上，结构紧凑合理、通用性强，操作方便、手感好。并且设有自动导向功能，在检修后，盖板可以轻松合上:

4.主控采用隔爆型结构，接线腔增安型结构。内可选配装断路器、交流接触器、热继电器、变压器、熔断器、防爆控制按钮、信号灯、转换开关等。配电箱采用模块化设计，各种回路可以自由组合

5.用于交流50Hz、额定电压220或380V的线路中，用于控制电动机的起动、停止，也可用于远距离控制电动机，具有过载、短路保护功能

6.进出线采用钢管或电缆布线均可，

7.进出线口方向可由用户要求而定。

主要参数：

1.防爆标志：ExdeIIBT4、ExdeIIBT6、DIPA21TA.T6

2.额定电压：220V/380V

3.主回路额定电流：63A～125A等

4.支路额定电流：1A、2A、4A、6A、10A、20A、25A、32A、40A、50A、63A等

5.防护等级：IP55、IP65(加装防雨罩)

6.防腐等级：WF2

7.总开关配置：C45、C65、CM1或GSM1

8.支路开关配置：1P、2P、3P、4P C45、C65、CM1或GSM1系列开关以及各种带漏电保护功能

9.接线腔配置：接线腔设备的接线端子为各种系列端子（可根据用户配制）

10.引入口装置规格为：G1/2"～G1".可根据用户要求进行特制。

11.进线口方向：下进下出（可根据用户配制）

12.拼装方式可根据用户要求而定，按用户提供的线路图进行设计。

## 安装与使用

1.安装使用产品前应检查铭牌上的技术数据与使用情况是否相符；

2.安装及维修前切断前级电源；

3.进、出线电缆穿过橡胶密封圈，须用垫圈及压紧螺母压紧，密封及电缆不得松动；

4.密封圈在使用过程中出现腐蚀、脆裂、变形、发粘或硬度变化超过出厂时的20%应及时向厂家进行选购并更换，以确保防爆性能可靠；

5.维护拆卸时注意隔爆面不得磕碰、划伤、腐蚀，并定期涂204-1防锈油；

6.配电箱在使用过程中要定期检查；

7.非电工人员严禁开盖维修、检查。

## 订货须知：

用户在订货时，须注明配电箱的回路数各回路相应的电流以及断路器的极数，若需带漏电功能则还需注明: 若需带总开关则注明总开关的电流及极数，并注明进出线方向，进出线规格及对应的数量；

照明配电箱开关布局及安装尺寸部分可参照后面的外形及安装举例动力照明混合时，按动力配电箱选型；

一般情况下，用户提供配电电气系统图。

## 售后服务

公司产品经过正规检验合格，对产品请不要质疑。

因产品交付第三方运输，所以不产品在运输期间不会出现破损情况，如到货后发现破损情况，请及时联系本公司。

请严格按照产品说明书安装，并由电工人员进行安装。

本公司所有产品均质保一年，在保修期内非人为损坏，本公司均免费维修

本公司所有产品在运输途中损坏均有本公司承担