

防爆按钮开关 苏州量巨防爆箱 正反转防爆按钮开关接线图

产品名称	防爆按钮开关 苏州量巨防爆箱 正反转防爆按钮开关接线图
公司名称	上海量巨防爆电器设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闸北区晋元路228弄7号
联系电话	13816568519 13816568519

产品详情

防爆水泵控制箱定做

一、厂家说明

本产品为上海量巨防爆的设计理念，设计方案为客户设备量身定制的防爆控制箱产品，本产品可根据用户的水泵的功率大小，数量，线路走向等条件来定制。

二、防爆水泵控制箱基本参数

使用危险区域：可燃性气体和可燃性粉尘可能同时出现或分别出现

1区、2区、20区、21区、22区

气体或蒸气类别：II A，II B

温度组别：T1 ~ T6

适用环境：户内、户外

外壳：静电喷塑

外露紧固件：高质量不锈钢

内部配置：施耐德、正泰或德力西等的小型断路器（ 63A ），塑壳断路器（ S250A ）

结构描述：模块结构、电器腔和接线腔独立配置、配回路指示灯、框式压接式接线端子、接线箱盖紧固件，采用不脱出螺钉

三、常规结构

1.如防爆控制箱开关待漏电，须对应回路数分别描述漏电电流。

2.箱体材质可按特殊要求定制。（量巨防爆常用材质为：碳钢、不锈钢、铸铝合金）

3.正常情况下，防爆控制箱总开关为3P，防爆按钮开关，分开关为2P；防爆动力配电箱总开关和分开关均为3P；如开关技术有不同要求，需另外描述。

2.用户可以直接提供防爆控制箱的型号，或者外形图、电气原理图；如果都没有就需要提供防爆接线箱的类别（照明或动力）、产品特征（有多少回路）、进出线口（数量以及大小和方向）、漏电保护、安装环境和方式、内部电器品牌等等。

4.如分开关进出线口规格、方向、开关电流不同时，须对应回路数分别描述、

四、防爆水泵控制箱定做参数

执行标准：GB 3836.1、GB 3836.2、GB 3836.3GB12476.1IEC 60079-0、IEC 60079-1、IEC 60079-7、IEC61241-1-1

防爆标志：Ex dII C T4/ Ex dII B T6

防护等级：IP65/IP55/IP54

额定工作电压：AC220V / AC380V

总开关电流： 250A

防腐等级：WF1/WF2

分路电流： 63A

“正常运行”的定义

另一需作比较的定义是“正常运行”。在IEC79-10第2.8条中，对“正常运行”是这样定义的，的：“正常运行即是设备工作在其设计参数下，”接着，在定义中加入两条注释。

(1)性物质的少量释放也可作为正常运行的一部分。例如，由于泵正常进行抽吸的流动、靠加湿作为密封方法的情况释放可视为少量释放。

(2)涉及到紧急修理或关闭的故障（诸如，由事故造成的泵密封用法兰盘损坏或危险气体溢出”，不能视为正常运行的一部分。

在NEC中，对“正常运行”或“正常”没有正式的定义，但IEC的定义可满足大多数人进行场所划分的分析要求。而在NEC 500 - 3(c)申写道：除规定外，对电动机正常运行条件应假设在额定满负载的稳定条件下”。换句话说，电动机起动不是正常运行。这一方面在后面将会更详细地加以讨论。

释放的级别

相对而言，释放等级是IEC中独有的。这一概念虽然在NEC中未加引用，但与美国国内实施规程并不相违背。IEC 79 - 10第2.6条中定义了r三级释放源。

为了降低气体环境存在的可能性，特定的定义为：

连续——连续的或预计长时间存在的释放源

初级——预计能周期性地出现或在正常运行期间偶然出现的释放源。

次级——在正常运行中预计没有可能会出现，或即使出现，也只是罕见的且为极短时地出现。

虽然这些组别没有经过试验数据进行验证

但一直使用着，直到60年代，防爆按钮开关安装，UL研制出韦氏试验容器(以下简称为WETV)。WETV12in是~不锈钢容器。它的主燃烧室直径约为12in，内容积约1ft³(28.3L)，和一直径也为12in，内容积约0.65ft³(18.5L)的接收容器。这两个空腔用~可调节接合面的气体装置分开。利用唧装置，正反转防爆按钮开关接线图，可测量与气体或者蒸气的火(MESG)特性相关的量。称为试验安全间隙(MESG)。大试验安全间隙是在规定的试验条件下找到的两个平行金属表面之间的间隙，在该间隙条件下，能够防止在主试验腔中的，传送到含有同样的气体或者蒸气并且浓度相同的另一辅助的试验腔中。在WETV中，防爆按钮开关双控接法，平行的金属表面长约4in，宽约3/4in。测量某一气体或蒸气的MESG值，将其与已测定的气体和蒸气的MESG比较，可以确定该物质的气体组别。上海量巨防爆电器设备厂

防爆按钮开关-苏州量巨防爆箱-正反转防爆按钮开关接线图由上海量巨防爆电器设备厂提供。上海量巨防爆电器设备厂坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。量巨——您可信赖的朋友，公司地址：上海闸北区晋元路228弄7号，联系人：张经理。