

# BHZ51-25A 3P 防爆转换开关220V

产品名称	BHZ51-25A 3P 防爆转换开关220V
公司名称	乐清市子午防爆电气有限公司
价格	1.00/只
规格参数	电流:25A 电压:220V 产地:浙江温州
公司地址	乐清柳市
联系电话	0577-61781635 13587792558

## 产品详情

BHZ51防爆转换开关：

BHZ51-25A 3P 防爆转换开关220V主要技术参数：1、执行标准：GB3836.1-2000、GB3836.2-2000；2、额定电压：AC380V/220V/50Hz；3、防护等级：IP54；4、防腐等级：WF1；5、防爆标志：Exde II BT4;6、进线口规格：G3/4"；7、电缆规格：9~14MM。

BHZ51-25A 3P 防爆转换开关220V适用范围：1、海拔高度不超过2000m2、周围环境温度不超过+40，不低于-20 3、周围环境的相对湿度不大于95%(相当于+25 )4、适用于 A、 B类T1~T4组性气体混合物（1区和2区）场所具有轻微腐蚀环境，但不含有严重破坏金属和绝缘的气体存在能防止水合液体浸入的地方使用BHZ51防爆转换开关。

BHZ51-25A 3P 防爆转换开关220V产品特点：1、铸铝合金外壳，表面喷塑。2、增安型外壳，内部元件采用隔爆型开关。3、产品具有防水、防尘等特点。4、钢管或电缆布线均可。5、符合GB3836-2000，IEC60079标准要求。

### 名词述语

#### 2.1、隔爆型电气设备

具有能承受内部爆炸性气体混合物的爆炸压力，并阻止内部的爆炸向外壳周围爆炸性混合物传播的电气设备外壳的电气设备，其标志为"d"。

#### 2.2、增安型电气设备

在正常运行条件下不会产生电弧、火花或可能点燃爆炸性混合物的高温，结构上采取措施提高安全裕度，以避免在正常和认可的过载条件下出现电弧、火花或高温电气设备，其标志为"e"

## 防爆型式 标志 防爆原理

隔爆型 d 将设备在正常运行时，能产生火花电弧的部件置于隔爆外壳内，隔爆外壳能承受内部的爆炸压力而不致损坏，并能保证内部的火焰气体通过间隙传播时，降能量，不足以引爆壳外的气体。

## 增安型 e

在正常运行时不会产生电弧、火花和危险高温，在结构上再进一步采取保护措施，提高设备的安全性和可靠性。

正压型 p 保持内部保护气体的压力高于周围压力以免爆炸性混合物进入外壳或足量的保护气体通过外壳，使内部的爆炸性混合物的浓度降至爆炸下限以下。

## 本安型 i

设备内部的电路在规定的条件下，正常工作或规定的故障状态下产生的电火花和热效应均不能点燃爆炸性混合物。

浇封型 m 其将可能产生点燃爆炸性混合物的电弧、火花或高温的部分浇封，使它不能点燃周围的爆炸性混合物。