

380V防爆限位开关 BZX51-6 防爆行程开关

产品名称	380V防爆限位开关 BZX51-6 防爆行程开关
公司名称	温州市固泰照明电器有限公司
价格	45.00/个
规格参数	品牌:固泰照明 型号:BZX51-6 额定电压:380 (V)
公司地址	浙江省乐清市乐成镇梅湾工业区
联系电话	0577-62072186 18106751828

产品详情

防爆行程开关 防爆开关 bzx51-6 380v防爆限位开关 双摇臂式

使用范围

- 1、1区、2区危险场所。
- 2、iia、iib、iic类爆炸性气体环境。
- 3、可燃性粉尘环境20区、21区、22区。
- 4、适用于温度组别为t1—t6的环境。

防爆行程开关适用范围组别含义

1.1爆炸性气体环境危险区域的划分不同的国家和地区，按各自的标准划分爆炸危险区域。我国根据爆炸性气体混合物出现的频繁程度和持续时间，将爆炸性气体环境分为0区、1区和2区。（与iec国际电工委员会一致）0区：连续出现或长期出现爆炸性气体混合物的环境。1区：在正常运行时可能出现爆炸性气体混合物的环境。2区：在正常运行时不可能出现爆炸性气体混合物的环境或即使出现也仅是短时存在的爆炸性气体混合物的环境。0区一般只存在于密封的容器，贮罐等内部气体空间，在实际设计过程中1区也很少存在，大多数情况属于2区。1.2防爆电气设备分为二类：Ⅰ类煤矿井下用电气设备 Ⅱ类除矿井以外的场合使用的电气设备1.3 Ⅲ类电气设备，按其适用于爆炸性气体混合物最大试验安全间隙或最小点燃电流比，分为 a， b， c三类；并按其最高表面温度分为t1-t6六组。1.4爆炸性气体混合物按引燃温度分组，见表1。1.5爆炸性气体混合物，按其最大试验安全间隙（mesg）或最小点燃电流比（micr）分级，见表2。表1组别引燃温度t()t1 450t2 300t3 200t4 135t5 100t6

85表2类别最大试验安全间隙 (mesg) (mm) 最小点燃电流比 a 0.9>0.8 b0.5<0.9
0.45 micr 0.8 c 0.5 <0.45性质：在规定试验条件下，气体、蒸气爆炸性混合物的最小点燃电流与
甲烷爆炸性混合物的最小点燃电流之比。中国规定气体、蒸气危险物质按最小点燃电流比分为 a级，
b级和 c级。最小点燃电流比 1.0，>0.8的为 a级； 0.8，>0.45的为 b级； 0.45的为 c级。例如，
乙烷、乙烯、乙炔分别为 a级， b级， c级危险物质。

2.开关特点

- 1、铸铝合金外壳、表面喷塑。
- 2、内装高分断小型断路器。
- 3、具有过载、短路保护功能,并可根据要求带漏电保护功能。
- 4、防爆行程开关内装lx19行程开关。
- 5、钢管或电缆布线均可。
- 6、防爆行程开关符合gb3836-2000.iec60079标准要求.
- 7、产品有左摇臂式、右摇臂式、滚轮柱塞式、双摇臂式、挠性触头式可选。
- 8、温度组别为t1-t6爆炸性气体环境。

型号：blx5-，可代替：lx5-，bzx51-，dlxk-

3.实用举例

产品名称：防爆行程开关

示例型号：lx5

4技术参数	额定电压 (v)	额定电流 (a)	触头数量 (对)	防爆标志	进线口螺纹 (g")	电缆外径 (
	380	6	一常开一常闭	exde ii bt6	1/2	10-14

5用途范围

适用于可燃性气体、蒸气级别：iia、iib、iic级t1~t6，爆炸性气体场所：：1区、2区；，在交流50hz、电
压500v、电流为10a的线路中作为限位开关之用。

本产品的品牌是固泰照明，型号是BZX51-6，额定电压是380（V），超行程是0.6，工作行程是6，额定电流是6（A），结构类型是滚轮式，开关类型是一常开一常毕，应用范围是1区、2区危险场所，产品认证是防爆认证，接触电阻是3（M Ω ），绝缘电阻是6（M Ω ），寿命是100000（次），温度范围是80（ $^{\circ}$ C），进线口螺纹（G是1/2，材质是铸铝合金外壳,表面喷塑，防爆标志是ExdeIIBT6