一、用途与适用范围：

BQM系列防爆墙壁开关性能完全符合GB3836.1.2.3-2010标准，适用于IIC级T6组级以下级别的爆炸性气体混合物(1区和2区)场所和可燃性粉尘场所（20区、21区、22区）危险场所，在交流50HZ、电压220V的线路中照明及控制开关，作为一般切断电源之用，可广泛用于化工，船舶，石油采炼，医药，纺织，印染，军工等设施。

二、结构描述

BQM系列防爆墙壁开关采用铝合金铸造成形，开关芯子采用浇封工艺，表面喷塑，次产品为国内外首创的新型结构产品，替代老型产品的旋钮式操作结构，采用翘板式操作模式操作，产品的接线功能跟普通墙壁开关功能相同，产品具有防水，防尘等特点，导线通过引入装置进入接线腔，钢管或电缆布线，电缆布线时须配电缆夹紧密封接头，产品内外均设有接地螺丝，产品上下均有导线通过引入装置，如不要时必须采用实心密封接头封堵。

三、主要技术参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品型号 | 额定电压 | 额定电流 | 防爆标志 | 进线口螺纹 | 防护等级 |
| BQM | 220V | 10A | ExdeIICT6 Gb  ExtDA21 IP65 | G3/4 | IP65 |

四、安装使用与维修

1.安装前应检查产品铭牌上的基本数据是否符合实际使用条件。

2.无论何种接线均须将引入装置的密封圈压紧，以保证密封性能。

3.使用时应有可靠接地线；

4.在安装及维修时应确保接地，腔内电气间隙。爬电距离应符合相关标准要求。

5.维修时必须断开电源后开盖。

6.所有密封圈垫在使用维修时若发现老化应及时更换，以确保产品的密封性能。

五、安装图示

