

带玻璃窗口防爆仪表配电箱

产品名称	带玻璃窗口防爆仪表配电箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:隆迈防爆 型号:B XK 产地:乐清市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村(注册地址)
联系电话	18367862323

产品详情

带玻璃窗口防爆仪表配电箱是电气线路中的重要部件，配电箱是电气线路的转接点，其中会安装各种开关、控制及保护器件。为了安全考虑，配电箱通常会采用封闭式结构，将各种元器件以及线路封闭在配电箱中。在易燃易爆或低温寒冷环境中使用的防爆配电箱对于密封更是提出了很高的要求，要将防爆配电箱内外空间完全隔离，一方面需要阻止外部的易爆粉尘、气体、水等不进入配电箱内部，另一方面要防止内部电气线路运行过程中产生的电火花不会泄漏到外部。为了便于观察配电箱中各个元器件的状态，配电箱上需要设置可视窗口，通过可视窗口可以观察到防爆配电箱内部的元器件的状态。

配电箱的可视窗口一般设置在配电箱的面板上，在密封要求较高的领域，面板上的可视窗口的密封要求同样很高，因此会采用较为复杂的结构来确保面板和可视窗口部件之间的密封。

图1揭示了现有技术中采用的防爆配电箱的面板的截面结构图。参考图1所示，现有技术中的防爆配电箱的面板包括：面板基座102、上盖104、透明板106和一组密封环。面板基座102安装在防爆配电箱的箱体上(图1中未示出防爆配电箱的箱体)。上盖104转动安装在面板基座上，在图示的实施例中，上盖104通过转轴转动安装在面板基座上。上盖104打开，则防爆配电箱的箱体开放，可以对防爆配电箱内的元器件进行操作。上盖104关闭，则上盖104和面板基座102将防爆配电箱封闭，将防爆配电箱内的元器件封闭于防爆配电箱中。由于防爆配电箱的密封要求较高，上盖104和面板基座102需要对防爆配电箱进行有效的密封

带玻璃窗口防爆仪表配电箱参数

防爆标志：ExdeIIBT4/T5/T6、ExdeIICT4/T5/T6、DIP A20 TA,T4/T5/T6；

额定电压：AC220/380V，非标准电压：12V/24V/36V/127V/660V；

防护等级：IP54/IP55/IP65；

螺纹规格：DN15-DN100/G1/2-G4寸

引入线规格：直径6mm-80mm；引出线规格：直径6mm-80mm；