

# 百斯特豪华版防静电控制器 防溢油除静电控制器装置

产品名称	百斯特豪华版防静电控制器 防溢油除静电控制器装置
公司名称	上海誉乏电子有限公司
价格	2320.00/件
规格参数	百斯特:防爆等级 : ExdialIBT6 Gb BEST:工作电流 : < 20mA 上海:输出信号 : 继电器输出、
公司地址	上海市奉贤区四团镇邵厂社区邵厂路31号5幢317室
联系电话	18815042029

## 产品详情

性能特点：

- 1、输出开关量信号，进行连锁控制，实现系统自动化；

可提供反映静电接地状态的开关量信号，供第三方使用。当车体接地电阻超标时，不仅现场发出声光报警提示，同时自动输出开关量控制信号，与付油系统连锁控制，无须人工操作，系统自动停止。

- 2、供电电压24VDC或220VAC可选；

根据现场供电情况，可选择方便的电源就近接线，24V和220V可选，适应性好。

3、检测接地回路电阻小于60  $\Omega$ ，\*车体接地良好；

GB50074-2002《石油库设计规范》，第14.4.10条规定：防静电接地装置的接地电阻不宜大于100欧姆。根据标准要求，产品设定的检测电阻值为60欧姆，比国标要求更为严格，确保车体接地良好。技术参数：

1、工作电压：24VDC ~ 32VDC 2、防爆等级：ExdialIBT4 Gc

3、工作电流：< 60mA

4、接地电阻报警值：<60  $\Omega$

5、响应时间：<2秒

6、报警方式：声光报警

7、温度范围：-40  $^{\circ}\text{C}$  ~ +60  $^{\circ}\text{C}$

8、压力范围：80Kpa ~ 110Kpa

9、输出信号：10A，30VDC或10A，250VAC

设计标准（参考国标）：

1、GB50156-2012《汽车加油加气站设计与施工规范一》

第11.2.11条规定：加油加气站的汽油罐车、LNG罐车和LNG罐车卸车场地和CNG加气子站内的车载储气瓶组的卸气场地，应设卸车或卸气时用的防静电接地装置，并应设置能检测跨接线及监视接地装置状态的静电接地仪。

第11.2.15条规定：防静电接地装置的接地电阻不应大于100 。

2、GB50074-2002《石油库设计规范》

第14.3.11条规定：油品装卸场所用于跨接的防静电接地装置宜采用能检测接地状况的防静电接地仪器。

第14.\*\*\*\*条规定：防静电接地装置的接地电阻不宜大于100欧姆。