



## 工作原理

JH1600B 人体静电释放报警器是适用于易燃、易爆及防静电场所的人体静电释放的仪器仪表。

其特点在于设计合理的人体静电释放电阻，合理有效控制人体静电释放，延长人体静电释放时间，

降低瞬间人体静电释放能量，能够使人体静电释放。同时能检测人体与静电触摸球接触是否

可靠，声光报警提示静电消除是否完毕。

## 产品特点

- 1.超低功耗设计，正常使用期间无需更换电池
- 2.触摸式感应，无机械活动部件
- 3.整体环氧树脂密封，防腐、防水、防潮
- 4.防爆触摸球，释放静电，人体接触不产生电击感
- 5.声光报警提示人体与防爆触摸球接触可靠和静电释放完毕
- 6.接地线独立检测，接地电阻符合标准，确保可靠接地

## 技术参数

工作电源	高性能内置锂电池
休眠电流	< 1mA
工作电流	< 5mA
工作温度	-40°C~60°C
响应时间	< 1s
接地电阻	≤55Ω
防爆等级	ExiallCT4 Gb
耐静电压	±20KV
报警方式	声光报警(> 90dB、30cm 直线距离测量)
<b>机械参数</b>	
产品总高度	1.05m
释放球	PA 静电亚导体防爆材质
触摸球直径	Φ90mm
立杆材质	304 不锈钢
立杆直径	Φ38mm
立杆壁厚	1.2mm
底座厚度	3.0mm
专用 PU 铜芯接地线线长	2.0m