



# PA600-100 G1

## 电压均衡器



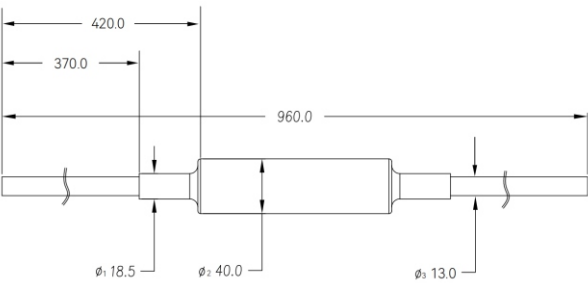
### 描述

隔离放电间隙，耐受雷电流能力H级，可用于雷电防护系统与金属设施之间进行间接等电位连接

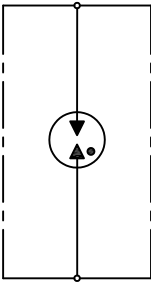
### 特点

- 火花隔离技术
- 无续流
- 大雷电流泄放能力
- 多种连接方式
- 可保护终端设备

### 尺寸图



### 原理图



### 电气参数

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 产品型号                                  | PA 600-100 G1            |
| 参照标准                                  | GB/T 33588.3/IEC 62561.3 |
| 耐受雷电流能力                               | Class H                  |
| 技术                                    | GDT                      |
| 放电电压                                  | 600V (可选)                |
| 额定工频耐受电压 (U <sub>WAC</sub> )          | 300Vac (可选)              |
| 额定直流耐受电压 (U <sub>WDC</sub> )          | 400Vdc (可选)              |
| 雷电冲击电流 (10/350μs) (I <sub>imp</sub> ) | 100 kA                   |
| 冲击放电电压 (1.2/50μs)                     | 1500 V                   |
| 绝缘电阻                                  | ≥1GΩ                     |
| 电容                                    | ≤ 15pF                   |

### 机械参数

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| 外形尺寸 (H×W×D) | 960 mm x 40 mm x 40 mm |
| 外形直径φ1       | 18.5mm                 |
| 外形直径φ2       | 40.0 mm                |
| 外形直径φ3       | 13.0 mm                |
| 导线截面积        | 25mm <sup>2</sup>      |
| 连接线长度        | 420 mm                 |
| 连接方式         | 螺栓固定/焊接                |
| 重量           | 0.95kg                 |

### 工作条件

|      |                 |
|------|-----------------|
| 安装位置 | 室外/埋地           |
| 工作温度 | -40 °C...+70 °C |
| 相对湿度 | ≤ 100%          |
| 海拔高度 | ≤ 5 km          |
| 防护等级 | IP 67           |
| 接头材质 | 铜芯导线            |
| 外壳材料 | UL 94V-0        |
| 产品编码 | 951102          |