

## 等电位连接器说明书

### 产品概述

WJD 电位连接器正常情况下,地极被分离;雷击来临时系统中个独立相绝缘的部分实现等电位连接,有效防止地电位反击损坏设备和保护设备安全作用。

### 性能

- 两个距离较近的独立地极之间的保护
- 高泄放能力
- 有完全灭弧功能,无工频续流
- 安装方便,可应用在室内外及潮湿地下等环境

### 技术参数

型号	WJD-100	WJD-50
雷电冲击电流 (10/350 $\mu$ S) $I_{imp}$	100kA	50kA
电压保护水平 (In) $U_p$	$\leq 4kV$	
响应时间 $t_A$	$\leq 100ns$	
短路容量	50kA/50Hz	
绝缘阻值 $R_{isol}$	103 $M\Omega$	
温度范围	$-40^{\circ}C \cdots +80^{\circ}C$	
电极	钨铜	
外壳材料	强化钢塑料	
外形尺寸	101x $\Phi 36.5mm$	
接头	$\Phi 11mm$ 不锈钢螺杆	
防护等级	IP65	