

## JMD19A 电源连接器

### JMD19A POWER CONNECTOR

#### 型号 Type

插座 (装配插针) **Male Connector: JMD-19AZ**

插头 (装配插孔) **Female Connector: JMD-19AT**



#### 工作环境 Operating Environment

工作温度 <i>Operating Temperature</i>	-55~+125°C
相对湿度 <i>Relative Humidity</i>	98% (40°C)
振动 <i>Vibration</i>	10~2000Hz (a=147m/s <sup>2</sup> )
冲击 <i>Shock</i>	加速度 <i>Acceleration</i> 980m/s <sup>2</sup>

#### 主要技术参数 Main Technical Specifications

绝缘电阻 <i>Insulation Resistance</i>		≥ 1000MΩ	
机械寿命 <i>Mechanical Life</i>		1000 次 (Cycle)	
壳体材料 <i>Housing Material</i>		PET G30 UL94V-0 黑色(BK)	
接触件 <i>Contact</i>	规格 <i>Spec.</i>	信号接触件 <i>Signal</i>	电力接触件 <i>Power</i>
	数量 <i>Quantity</i>	20#	12#
	额定电流 <i>Rated Current</i>	9	10
	接触电阻 <i>Contact Resistance</i>	5A	35A
	耐压值 <i>Withstand Voltage</i>	≤5.0mΩ	≤1.0mΩ
	表面处理 <i>Surface Material</i>	1000V	1500V
	端接形式 <i>Terminal Style</i>	表面镀金, 底层镀镍 <i>Gold</i>	
材料 <i>Material</i>	插针、插孔外套 <i>Pin and Socket</i>	黄铜或铜合金 <i>Brass or Copper Alloy</i>	
	冠簧 <i>Crown Spring</i>	铍青铜 <i>Beryllium Bronze</i>	

#### 外形及安装尺寸 External Sizes and Installation Dimensions (mm)

插座 **Male Connector JMD-19AZ**

插头 **Female Connector JMD-19AT**

