

## HPMV-DN系列10KV软起动装置低压测试程序

本装置可进行低压测试，测试程序如下：

- 1、主电路完全脱离高压，切断操作电源；
- 2、打开软起动柜大门，拆下有机玻璃隔板；
- 3、取出低压试验专用导线（带香蕉插头和鳄鱼夹的带有注意警示条幅的导线二条），在软起动柜上部，与三相母排相连的 EVT-TX处，将红色导线的夹子夹到A相（R）母排上，再将红色导线的插头插到中部靠近A相（R）的插孔内；将黑色导线的夹子夹到C相（T）的母排上，再将黑色导线的插头插入中部靠近C相（T）的插孔内；
- 4、选择三相380V/400V，50/60Hz低压电机，功率1~55KW，电机额定电流最好和中压软起动装置额定电流相近，为了更加直观起动效果，还可在电机进线连接三只200W/220V白织灯，（Y接），将电机线（U、V、W）分别与中压软起动装置输出端U、V、W连接；
- 5、将主电路进线R、S、T分别接到三相380V的A、B、C三相电源上；
- 6、接通操作电源，220VAC，关闭软起动柜大门，或将柜体上部的关门限位开关压至闭合位；
- 7、将初始电压调至30%，起动时间和停止时间调至10~15秒；
- 8、选择起动、停止曲线为“0”；
- 9、起动电机，观察电机和灯泡起动现象，限流特性，如果在电机升速过程出现抖动现象可将起动曲线设为“1”再试；
- 10、实验完毕切断低压电源及操作电源，将接至主电路的380V电源线及电机线拆除，并切记将接于EVT-TX上的低压试验专用导线拆除，装好有机玻璃隔板，清除柜内杂物，将高压电机连接至中压软起动器，然后接通高压电源再关好柜门。



**HPMV-DN型**

**交流中压固态电机软启动控制装置**

**AC Power & Medium Voltage Motor Soft Starters**

**10000V-150A-230VAC+A.out**

**型 号：HPMV-DN-10-150-SWG**

**额定电压：10000V 50/60Hz**

**额定电流：150A**

**控制电压：230VAC**

**模拟输出：4~20ma/0~2083kw**

**4~20ma/0~300A**

**保护方式：DN+电流差动**



**HPMV-DN型**

**交流中压固态电机软启动控制装置**

**AC Power & Medium Voltage Motor Soft Starters**

**10000V-260A-230VAC+A.out**

**型 号： HPMV-DN-10-260**

**额定电压： 10000V 50/60Hz**

**额定电流： 260A**

**控制电压： 230VAC**

**模拟输出： 4~20ma/0~520A**

**保护方式： DN+电流差动**