

半波随机型固态继电器

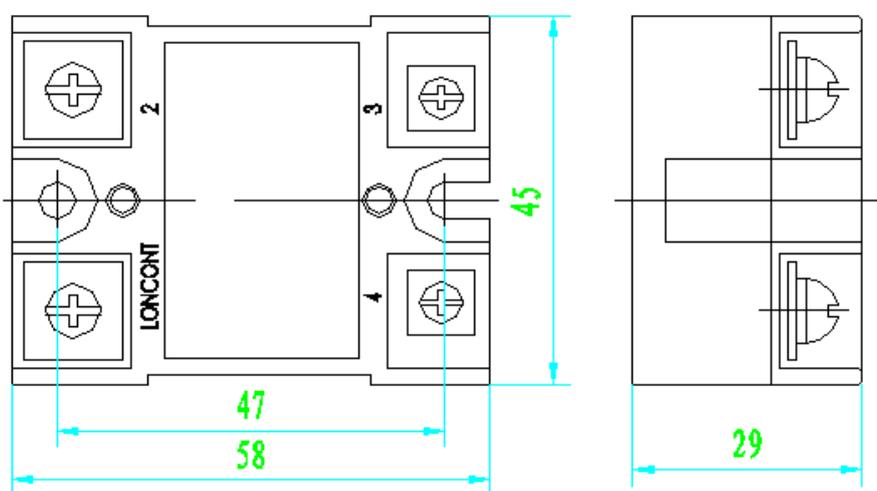
在水泥、味精、饲料等混合配料的场合需用电振机来控制，而电振机振动强弱是通过单相交流电压正半周进行移相调压来达到的。半波随机型 SSR 内部采用一只单向可控硅作为输出元件，和随机型 SSR 移相触发器配合使用，能方便地实现以上目的。

半波随机型固态继电器的性能指标与普通固态继电器相同，有关使用注意事项请参考单相交流固体继电器。

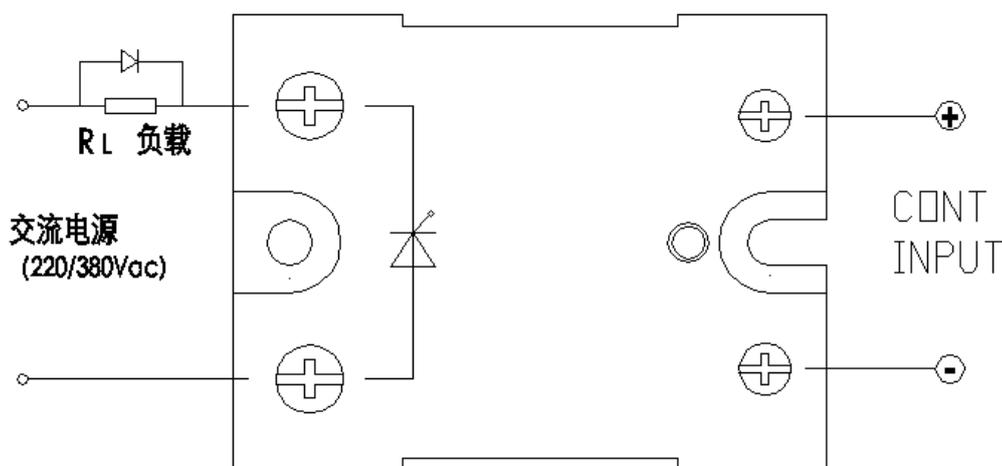
继电器负载输出端电流等级及型号如下表：

电流	15A	25A	45A	65A	85A
型号	LSR-H3P15XD1	LSR-H3P25XD1	LSR-H3P45XD1	LSR-H3P65XD1	LSR-H3P85XD1

外形尺寸：



半波随机型固态继电器的应用电路图：



注：①输出端请注意内部可控硅的极性，负载上须并接续流二极管。

②输入控制电压为 3.5-10Vdc，一般与移相触发器配合使用。