

◆ 产品说明

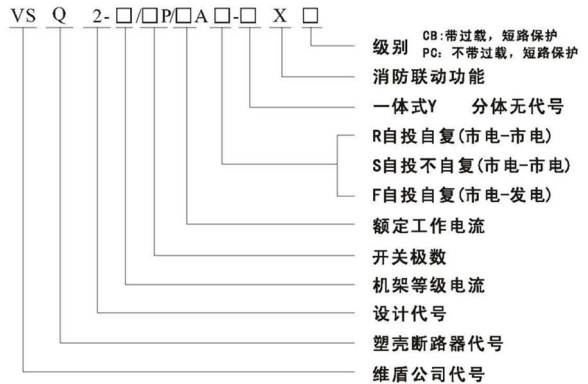
VSQ2双电源转换开关主要由微电脑控制器与开关转换装置两大部分组成，二者之间有专用线缆连接，开关由微电脑控制器、微型电动机、齿轮机箱、微动执行机构开关、操作键盘、LCD液晶显示屏、塑壳断路器等组成。具有自动、手动、双分操作；机械电气双重联锁，自保功能等特点，有失压、过压、断相、双断、报警、消防、监控等功能、控制器可分体和连体安装。额定工作电流至1250A，最大程度满足供、配电需要。

主要用于医院、商店、银行、化工、冶金、高层建筑、军事设施、体育馆等需要两路电源互相切换的场所。

符合标准IEC.60947-6 GB/T14048.11-2002



◆ 型号及含义



◆ 产品特点

- 1、控制器可分体和连体安装
- 2、转换运行动作可调0~30s(出厂设置3s)
- 3、具有失压、过压、断相、双断、报警、消防、监控等功能
- 4、随机携带操作手柄，作为应急手动操作开关之用。(手动或断电状态下使用)。
- 5、三种可选工作方式：自投自复，自投不自复，互为备用
- 6、具有三种稳定工作状态：状态I：常用电源合，备用电源分，状态II：常用电源分，备用电源合，状态III：常用电源分，备用电源分。

◆ 使用说明

自投自复(R)电网-电网

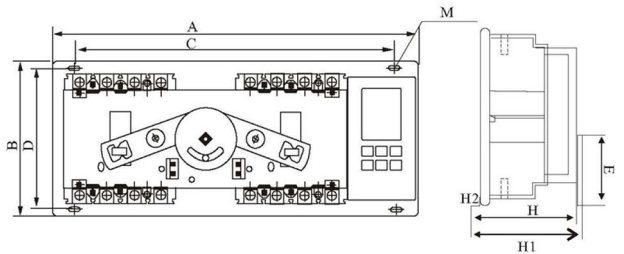
开机初始默认自动、常用电源供电，当电源出现异常任一相失压或断相时控制器LCD上的NA、NB、NC、RA、RB、RC会相应消失。常用电源(N)出现异常3s后自动转换至双分状态，经延时切换到备用电源(R)供电，延时时间可设定为0~30s，出厂时设定为3s。当常用电源恢复正常后，则以备用电源自动转换到常用电源(N)供电；备用电源(R)出现异常，控制器会发出“嘟、嘟”的报警声。该报警亦可认为关闭。LCD上“报警”字样消失，表示报警系统已关闭，此时无“报警”功能，按下减键“报警”字样显示，同时会发出“嘟”的一声，表示报警系统已打开。

自投自复(R)电网-发电

控制器对常用电源(N)及发电电源(R)进行检测，当常用电源(N)出现异常时，控制系统给发电机组发出发电指令(常开触点)启动发电机组，当发电机组电压达到正常电压值，控制器发出指令将发电电源投入使用，确保发电机组的正常运行。当发电机电压低于额定值的75%时，控制系统将负载自动断开，进入双分状态。当电网电压(N)恢复正常后，智能系统经延时，则从备用发电电源(R)自动返回到常用电源(N)供电，发电机组需人工关闭。

产品设计和订货须知：用户在产品设计和订货时，应详细标明产品型号、数量。例如：VSQ2-100/4P/80A-YX，8台。

◆ 外形及安装尺寸



尺寸 型号	A		B	C		D	E	H	H1	H2	M
	3P	4P		3P	4P						
VSQ2-63	355	380	240	322	347	220	200	150	170	2.5	Φ8
VSQ2-100	390	420	240	357	387	220	200	150	180	2.5	Φ8
VSQ2-225	435	470	240	402	437	220	200	160	190	2.5	Φ8
VSQ2-400	565	615	330	505	555	300	225	200	227	24	Φ10
VSQ2-630	682	740	330	622	680	300	225	200	232	24	Φ10
VSQ2-800	720	790	350	665	735	320	225	208	240	24	Φ10