

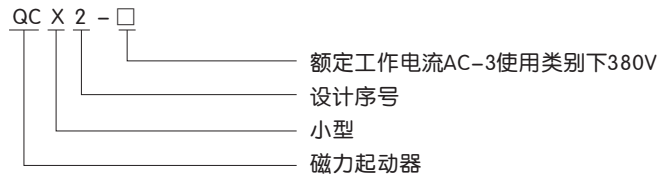


QCX2-09~18

适用范围

QCX2系列磁力起动器(以下简称起动器)适用于交流50Hz或60Hz额定绝缘电压为690V, 在AC-3使用类别下, 额定工作电压为380V时额定工作电流9A至95A的三相鼠笼型电动机的起动、停止之用, 和相应规格的热继电器组合, 对电动机的平衡过载、断相进行保护。

型号及其含义



正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度为: -50℃ ~ +40℃, 24小时内其平均值不超过+35℃;
- 海拔: 不超过2000m;
- 大气条件: 在+40℃时大气相对湿度不超过50%; 在较低温度下可以允许有较高的相对湿度, 最湿月的月平均最低温度不超过25℃, 该月的月平均最大相对湿度不超过90%, 因温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取措施;
- 污染等级: 3级;
- 安装类别: III类;
- 安装条件: 安装面与垂直面倾斜度不大于±50°;
- 冲击振动: 产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。



QCX2-25~32

结构型式

启动器具有防护等级为IP65的外壳, CIX2接触器安装在里面, JRS4热继电器通过三根连线插入接线端, 与接触器固定在一起, 启动器外壳上有两只按钮, 绿色为“接通”, 红色为“断开”与“复位”。

主要技术参数

参数 项目 型号	额定工作 电流(A)380V		约定发热 电流(A)	可控三相鼠笼电动机功率 (kW)AC-3			平均功耗VA (20℃)50Hz		单只重量 (kg)
	AC3	AC4		220V	380V	660V	吸合	保持	
QCX2-09	09	3.5	20	2.2	4	5.5	76	9.4	0.9
QCX2-12	12	5	20	3	5.5	7.5	76	9.4	0.9
QCX2-18	18	7.7	32	4	7.5	10	76	9.4	0.92
QCX2-25	25	8.5	40	5.5	11	15	110	11	1.3
QCX2-32	32	12	50	7.5	15	18.5	110	11	1.33
QCX2-40	40	18.5	60	11	18.5	30	230	32	3.65
QCX2-50	50	24	80	15	22	33	230	32	3.65
QCX2-65	65	28	80	18.5	30	37	230	32	3.65
QCX2-80	80	37	110	22	37	45	230	32	3.8
QCX2-95	95	44	110	25	45	55	230	32	3.8

外形及安装尺寸

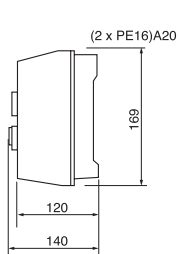


图 1 QCX2-09~18

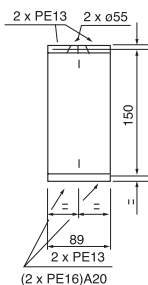


图 2 QCX2-25~32

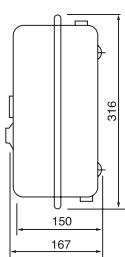
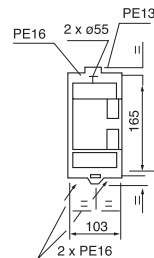
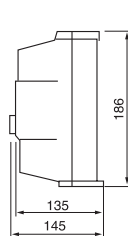
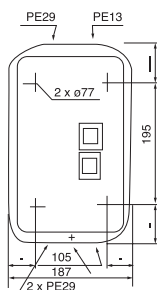
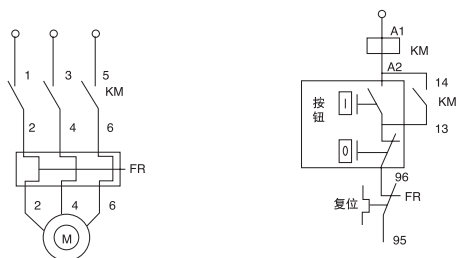


图 3 QCX2-40~95



接线图



订货须知

订货时必须指出：产品型号名称、线圈工作电压及频率、数量
 例：磁力起动器QCX2-40 220V 50Hz 60台。