iCM3塑料外壳式断路器

产品名称	iCM3塑料外壳式断路器
公司名称	原常熟开关（深圳）有限公司
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区海滨工业区A栋8楼802
联系电话	400-0078877 13868302777

产品详情

iCM3塑料外壳式断路器

1.概述

iCM3、iCM3E、iCM3L、iCM3DC塑料外壳式断路器（以下简称断路器）是本公司推出的iCM1系列化升级产品，分为四大系列：
——热磁式iCM3系列断路器有63A、100A、250A、400A、630A、800A六个壳架，电流从10A~800A。
——电子式iCM3E系列断路器有100A、250A、400A、630A、800A五个壳架，电流从16A~800A。——带剩余电流保护iCM3
iCM3L系列断路器有100A、225A、400A、630A四个壳架，电流从10A~630A，剩余电流从30 mA~30A。
——直流iCM3DC系列断路器有100A、250A、400A、630A四个壳架，电流从10A~630A。 断路器按额定极限短路分断能力（Icu）的高低，分为C型（基本型）、L型（标准型）、M型（较高分断型）、H型（高分断型）四级。 XBKM3断路器分断能力级别为C、L、M型及XBKM3E断路器分断能力级别为M型用于AC400V配电系统时可倒进线连接。 全系列断路器可水平安装（横装）、垂直安装（竖装）、平躺安装。全系列断路器均具有隔离功能，其相应的符号为：。 iCM3-100、250的L/M/H型，iCM3-400、630的C/L/M/H型，iCM3-800的L/M/H型及上述规格四极时中性极型式为A、B型断路器可带独特的“ 过载报警不脱扣 ”功能，保障供电连续性 满足GB50054 第6.3.6条的要求。
iCM3L断路器可带漏电报警不脱扣模块，避免停电造成重大损失，满足GB13955第4.6条要求。

断路器符合下列标准： IEC60947 -1及GB 14048.1 低压开关设备和控制设备 总则 IEC60947 -2及GB 14048.2 低压开关设备和控制设备 断路器 IEC60947-4-1及GB 14048.4 低压开关设备和控制设备 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）

2.正常使用条件和安装条件

周围空气温度为-5°C ~ +40°C；安装地点的海拔不超过2000m；安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40°C时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如20°C时达90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊措施；污染等级为3级；断路器通过GB/T 2423.10试验要求可耐受频率为2Hz~13.2 Hz、位移为±1mm及频率为13.2Hz~100Hz、加速度为±0.7g的机械振动；断路器主电路安装类别为III，其余辅助电路、控制电路安装类别为Ⅱ； 断路器适用于电磁环境A；湿热带型（TH型）断路器通过GB /T2423.4、GB/T2423.18试验要求，能耐受潮湿空气、盐雾、油雾、霉菌的影响；
断路器应安装在无爆炸危险和无导电尘埃、无足以腐蚀金属和破坏绝缘的地方；
断路器应安装在没有雨雪侵袭的地方； 可运行条件：断路器通过GB/T2423.1和GB/T2423.2的试验要求，周围空气温度可低至 -25°C、高至+70°C（超过+40°C降容使用，详见样本中的技术资料）；
海拔至2500m特性不受影响（超过2500m降容使用，详见样本中的技术资料）；
储存条件：周围空气温度为-40°C ~ +70°C。