**三菱PLC产品型号说明**

三菱的PLC型号看起来好像比较繁杂，这里给大家还理顺下：

|  |
| --- |
| 在1980-1990年是PLC的普及阶段，三菱公司在这阶段推出的是F\F1\F2系列小型PLC、K\A系列中、大型PLC。    在1990-2000年，F\F1\F2系列小型PLC逐步被FX系列PLC取代，中、大型PLC推出了A1S\A2US\Q2A系列。    2000年以后三菱公司的PLC主要是FX系列小型PLC（包括最新的FX3U系列），Qn 、QnPH系列中大型PLC    目前三菱PLC常见型号说明：    一、FX系列PLC概述  FX系列PLC是三菱公司从F\F1\F2系列发展起来的小型PLC系列产品，发展历程如下    F(1985年前)—F1（1985-1990）—F2（1990-1995）—FXn（1995-2000）—FX3u（2005以后）  FX系列产品包括四种基本类型：FX1S\1N\2N\3U（早期还有FX0系列），性能依次提高。适合大多数单机控制场合，是三菱公司PLC产品中用量最大的PLC系列产品。    FX1S为整体固定I/O结构，最大I/O点数40点，I/O点不可扩展  FX1N FX2N FX3U为基本单元加扩展的结构形式。I/O点可通过扩展模块增加，最大点数分别为128，256，384。    二、Q系列PLC概述  Q系列PLC是三菱公司从原A系列PLC基础上发展过来的中大型PLC产品。发展历程如下：    An — AnA/U — QnA — Qn — QnPH  |       |         |  A1S A2US    Q2AS    (说明：向右为提高性能，向下为缩小体积)    Q系列基本型包括：Q00J Q00 Q01 三种CPU  Q系列高性能PLC包括： Q02 Q02H Q06H Q12H Q25H 五种CPU  Q系列过程控制PLC包括： Q12PH Q25PH 两种基本型号CPU  Q系列运动控制PLC包括： Q172 Q173 两种基本型号CPU  Q系列冗余CPU目前有两种：Q12PRH Q25PRH  ) |