

附录 A
(资料性附录)
产品型号编制示例

示例 1:

型号: JK1A-100 A/380 V · F

含义: 交流控制电控设备, 第一次设计, A 电路方案, 额定电流 100 A、额定电压 380 V, 防腐式产品。

示例 2:

型号: UK2D-100 A/380 V · 220 V

含义: 辅助控制电控设备, 第二次设计, 第四个品种, 额定电流 100 A, 额定电压 380 V, 直流控制电源 220 V。

示例 3:

型号: SQ1A-200 A/380 V 05

含义: 石化机械直接起动电控设备, 第一次设计, 第一个品种, 额定电流 200 A, 额定电压 380 V, 05 部分。

示例 4:

型号: DL3B-50 A/220 V

含义: 电梯用励磁电控设备, 第三次设计, 第二个品种, 输出电流 50 A, 电压 220 V。

示例 5:

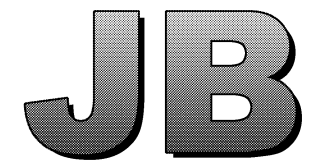
型号: □DL3B-50 A/220 V

含义: □企业产品, 电梯用励磁电控设备, 第三次设计, 第二个品种, 输出电流 50 A, 电压 220 V。

示例 6:

型号: DL3B-50 A/220 V□

含义: □企业产品, 电梯用励磁电控设备, 第三次设计, 第二个品种, 输出电流 50 A, 电压 220 V。



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 3752.2—2013

代替 JB/T 3752.2—1999

低压成套开关设备和控制设备
产品型号编制方法
第 2 部分: 电控设备

Type completion method of low-voltage switchgear and controlgear assemblies
—Part 2: Electrical control assemblies



JB/T 3752.2-2013

版权专有 侵权必究

*

书号: 15111 · 11750

定价: 12.00 元

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

4.5 规格号

表示电控设备的主要参数，例如电流、电压、电流/电压、功率等，必要时可以用配套机械的主要参数和型式表示。电控设备参数有两个数据时，用符号“/”分隔。

4.6 附加代号

在一个品种中，需要表示其不同的辅助特征，或在特殊环境下使用的电控设备，可用附加代号表示。附加代号可采用字母或数字表示，一般以不超过两个字母或两位数字为宜。如果规格号和附加代号同时采用数字或字母表示时，要加符号“·”做两组数字或字母的分隔符号。

对需要示出辅助特征的电控设备，其字母与数字可以不事先赋予固定含义，而根据每一系列产品的具体情况编排。特殊环境使用的电控设备附加代号的含义见表3。

表3 特殊环境的附加代号含义

附加代号	含 义	附加代号	含 义
H	热带	C	防尘
TH	湿热带	W	户外
F	防腐	N	耐火

中 华 人 民 共 和 国
 机械行业标准
低压成套开关设备和控制设备
产品型号编制方法
第2部分：电控设备
 JB/T 3752.2—2013
 *
 机械工业出版社出版发行
 北京市百万庄大街22号
 邮政编码：100037
 *
 210mm×297mm·0.5印张·15千字
 2014年12月第1版第1次印刷
 定价：12.00元
 *
 书号：15111·11750
 网址：<http://www.cmpbook.com>
 编辑部电话：(010) 88379778
 直销中心电话：(010) 88379693
 封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究

母表示，其代号含义见表 2。

系列设计序号用数字表示，由 1 开始编排。

表 1 类别代号含义

类别代号	含 义	类别代号	含 义
Q	起重机械用电控设备	S	石化机械用电控设备
Y	运输装卸机械用电控设备	G	机床电控设备
D	电梯用电控设备	A	其他机械用电控设备
K	矿山机械用电控设备	J	交流电机（或交流）电控设备
T	矿井提升机电控设备	Z	直流电机（或直流）电控设备
W	挖掘机用电控设备	B	发电机电控设备
E	冶金机械用电控设备	C	电动机电控设备
F	轻纺机械用电控设备	U	辅助用电控设备

表 2 系列特征代号含义

系列特征代号	含 义	系列特征代号	含 义
Q	直接起动	Y	调压调速
A	软起动	R	电阻调速
J	减压起动	H	无换向器电动机调速
S	直流调速	W	稳速
D	电磁调速	L	励磁
Z	动力制动调速	K	控制
C	串级调速	B	保护
P	变频调速	G	供电

4.3 类别代号与系列特征代号组合示例

类别代号与系列特征代号组合示例：

第一种组合：通用电控设备

CQ——直接起动电动机电控设备；

ZS——直流电机调速电控设备；

UK——辅助控制电控设备；

CC——电动机串级调速电控设备；

CL——电动机励磁电控设备。

第二种组合：专机配套定型电控设备

DL——电梯用励磁电控设备；

QZ——起重机械用动力制动调速电控设备；

WS——挖掘机直流调速电控设备；

GK——机床控制电控设备；

AR——其他机械电阻调速电控设备。

4.4 品种号

在一个系列产品中，其品种按系统电路方案或其他基本特征划分。品种号用一个字母表示，该字母不事先赋予固定含义，可根据每一系列产品具体情况，从“A”起顺序编排。

目 次

前言.....II

1 范围.....1

2 产品型号命名的一般要求.....1

3 产品型号的命名方法.....1

4 产品型号中代号的含义.....1

 4.1 类别代号.....1

 4.2 系列代号.....1

 4.3 类别代号与系列特征代号组合示例.....2

 4.4 品种号.....2

 4.5 规格号.....3

 4.6 附加代号.....3

附录 A（资料性附录）产品型号编制示例.....4

表 1 类别代号含义.....2

表 2 系列特征代号含义.....2

表 3 特殊环境的附加代号含义.....3