

221242

电 器 产 品
新 旧 型 号 对 照 手 册



第一机械工业部生产调度局

1959年出版

前 言

电器产品使用自編的新型号已經很久，但至今尚缺有系統的介绍，以致使各使用部門对新型号无从了解，为此，特彙編这本“电器产品新旧型号对照”手冊，以供各需用部門参考。由于对电器产品掌握还不够全面，如有遺漏或錯誤之处，請讀者指正。

第一机械工业部第八局

1959.5

目 录

	页 次
电机类产品型号编制办法及新旧型号对照表.....	1—24
变压器类产品型号新旧型号对照表.....	25—36
电压、电流互感器新旧型号对照表.....	37—42
电炉新旧型号对照表.....	43
高压开关类产品型号编制办法及新旧型号对照表.....	44—63
低压电器类产品型号编制办法及新旧型号对照表.....	64—79
仪表类产品型号编制办法及新旧型号对照表.....	80—103
保护继电器型号编制办法及新旧型号对照表.....	104—118
控制站型号编制办法及新旧型号对照表.....	119—142
开关板型号编制办法及新旧型号对照表.....	143—151
电瓷产品新旧型号对照表.....	152—184
低压电器产品新旧型号全型号对照表补充.....	185—204

电机类产品型号編制办法

关于电机类产品新型号，前曾規定，原各局屬厂及部分电机制造厂已經使用，但是在57年文字改革委员会对新文字方案进行了修改。除了消灭了几个文字以外其发音也都有了变动，所以原来頒发的产品型号不得不进行更改。

这次修改的原則是由于很多型号已在生产厂各项文件中使用，所以尽量少变动，能繼續使用者就仍繼續使用，同时在这一年多的时间里由于生产的发展，出現了不少新品种，新系列，而在型号上也增加了一些，这次一併列入手册。

电机类产品特殊使用时之型号

一、热带电机类产品

在原型号后加一直线，写一T字

T——系采用了国际通用热带电机的表示方法

如：J—T 即J系列热带用异步电动机

 Z—T 即Z系列热带用直流电动机

 T—T 即T系列热带用同期电动机

 SJ—T 即SJ系列热带用变压器

二、高海拔电机类产品

在原型号后加一直线，写一G字

G——表示“高”海拔

如J—G 即J系列高海拔用异步电动机

 Z—G 即Z系列高海拔用直流电动机

 T—G 即T系列高海拔用同期电动机

SJ—G 即SJ系列高海拔用变压器

三、船用电机类产品

在原型号后加一直线，写一H字

H——表示“海”船用

如J—H 即适用于船舶上之J系列异步电动机

Z—H 即适用于船舶上之Z系列直流电动机

T—H 即适用于船舶上之T系列同期电动机

SGJ—H 即适用于船舶上之SGJ系列变压器

四、异步发电机

在原型号后加一直线，写一F字

F——表示“发”电机

如J—F 即J系列之发电机

同步电机新旧型号对照表

序号	产 品 規 格	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
1-1	标准同步发电机	C, CГ	T	“T”表示“同”步，后面无字母，但已包括了发电机的意义。字尾用机座号、鉄心长度及极数来表示。如T81—6, 8表示机座号，1表示鉄心长，6表示极数。	
1-2	标准同步电动机	CM	TD	“D”表示电动机，字尾表示同1-1	
1-3	标准同步发电机	MC320 } ГC	TZ	“Z”表示“座”式轴承，发电机的意义簡略了，不用字母表示。尾部用机座号、矽鋼片外徑、鉄心长及极数表示。如TZ118/29—8 118代表机座矽鋼片外徑，29代表鉄心长，8代表极数。	
1-4	标准同步电动机	MC320 } DC	TZD	“D”表示电“动”机，尾部表示方法同1-3	

序号	产 品 規 格	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
1—5	气体压缩机用同步电动机	ДСК СДК СДС	TZK	“K”表示空气压缩机，尾部表示方法同1—3	
1—6	封闭式同步电动机	ДСЗ	TZO	“O”象征封闭，尾部表示方法同1—3	
1—7	高速同步电动机	СТМ	TZG	“G”表示“高”速，尾部以容量极数表示 例如TZG3—2 3表示容量 2表示极数	
1—8	汽輪发电机	T ₂	TQ	“Q”表示“汽”輪发电机，尾部以容量及极数表示 例如TQ—2.5—2 2.5表示容量 2表示极数	
1—9	汽輪发电机	4H 5H	TQC	“C”表示仿捷，尾部表示法同上	

序号	产 品 規 格	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
1—10	汽輪发电机	T B	T Q Q	末一“Q”字表示“氩”冷，尾部表示同1—8	
1—11	汽輪发电机	T B Φ	T Q N	“N”表示“內”部氩冷，尾部表示法同1—8	
1—12	汽輪发电机	T B B	T Q S	“S”表示水冷，尾部表示法同1—8	
1—13	凸极式汽輪发电机		T Q T	末一“T”字表示“凸”极尾部表示法同1—8	
	“ ”		T Q T S	“S”表示水冷，尾部表示法同1—8	
1—14	水輪发电机	C B	T S	“S”表示“水”輪发电机，尾部用定子矽鋼片外徑鉄心長极数表示例如TS—655/110—32 655表示定子矽鋼片外徑110表示鉄心長32表示极数	
		B F C			

序号	产 品 规 格	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
1—15	同步調相机	K C	TSW	“W”表示“臥”式尾部表示法 同 1—14	
1—16			TSN	“N”表示“农”村用尾部以机 座号鉄心長极数表示例如TSN91 —6 9表示机座号 1表示鉄心長 6表 示极数	
1—17			TSWN	“W”表示“臥”式“N”表示 “农”村尾部表示法同 1—16	
1—18			TT	第一“T”表示“同”步，第二 “T”表示“調”相机，尾部用 容量及极数表示 例如TT15—6 15表示 旺 6表示极数	
1—19			TTQ	“Q”表示“氩”冷尾部表示法 同 1—17	
	同步調相机	KCB	TTQ		

序号	产 品 規 格	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
1—20	同步高频发电机	БГО ПВВ ПВО ПВ, ПВС	TP	T表示“同”步 P—表示高週波 尾部表示按容量(瓩)及频率表示 如БГО250—2500 改为 TP250— 2500 БТО500-1000改为 TP500-1000	
1—21	永磁发电机	BMГ	TY	Y—表示“永”磁式 尾部表示仍不变如 BMГ—65/13 —16改为 TY65/13—16	
1—22	同期反应电动机	PO	TDY	Y—表示反“应”式 尾部表示按1—1	
1—23	船用同步发电机	MC	T—H	H—表示“海”船用 尾部表示同1—1	
1—24	自带励磁机发电机		TC	C—表示自动“磁”发电机 尾部表示同1—1	

異步电机新旧型号对照表

序号	产 品 名 称	旧 型 号	改 用 新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
2—1	标准異步电动机	A	J	J—表示“交”流異步电动机 尾部表示仍按机座号，鉄心長及 极数表示如J 82—4	
2—2	标准異步封閉式 电机	AO	JO	O—象征为“封閉”式 尾部表示方法同2—1	
2—3	标准異步高启动 轉矩电动机	AP	JQ	Q—表示高“启”动轉矩 尾部表示方法同2—1	
2—4	标准異步高启动 轉矩电动机	AOP	JOQ	意义同上字尾表示方法同2—1	
2—5	标准異步高滑率 电动机	AC	JH	H—表示高“滑”率 尾部表示法同2—1	
2—6	标准異步高滑率 电动机	AOC	JHO	意义同上 尾部表示方法同2—1	
2—7	标准異步鋁壳电 动机	AL	JL	L—表示“鋁”壳电动机 尾部表示方法同2—1	

序号	产 品 名 称	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
2—8	标准异步封闭式 铝壳电动机	АОЛ	ЈОЛ	意义同上 尾部表示方法同2—1	
2—9	带法兰盘的异步 电动机	АФ АОСФ	ЈФ ЈНОФ	Ф—表示“法”兰盘 尾部表示方法同2—1	
2—10	纺织用异步电动机	АОТ	ЈФО	Т表示“纺”织电机 尾部表示方法同2—1	
2—11	绕线转子异步电 动机	АК	ЈК	К—表示“绕”线转子电动机 尾部表示方法同2—1	
2—12	封闭式绕线转子 电动机	АОК	ЈНО	意义同上 尾部表示方法同2—1	
2—13	异步绕线转子电 动机	АМ-6	ЈК	意义同上 尾部表示方法仍同2—1	
2—14	双鼠笼转子异步 电动机 (包括深 槽的)	ГАМ-6 } ДАМ-6 }	ЈС	С—表示“双”鼠笼转子 尾部表示方法仍同2—1	

序号	产 名 品 称	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
2-15	鼠籠轉子異步电动机	ДAMCO	JSQ	Q—表示加“强”絕緣尾部表示方法仍同 2—1	
2-16	繞綫轉子異步电动机	ΦAMCO	JRQ	意义同上尾部表示方法同 2—1	
2-17	繞綫轉子电动机	AT	JRZ	Z—表示“座”式軸承 尾部表示方法改为外徑尺寸，鉄心尺寸及极数表示 將16A 16B 改为116公分 17A 17B 17B 改为140公分 18A 18B 18B 改为170公分 19A 19B 19B 19C 改为213公分 鉄心長为： 原鉄心段数 4 5 6 7 8 9 10 新鉄心总長 19 24 29 34 39 44 49 例如：AT 18E8—20 改为JRZ170/39—20 AT 19E10—24 改为JRZ213/49—24	

序号	产 品 名 称	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
2-18	鼠籠轉子电动机	ATK	JSZ	意义同上 尾部表示方法同 2-17	
2-19	高速異步电动机	KAMO	JK	K—表示“快”速电动机尾部表示方法同 2-1	
2-20	高速異步电动机	ATM	JKZ	意义同上，Z—表示“座”式軸承，尾部表示方法为用容量(瓩)极数表示 如：JKZ1000—2 JKZ 1500—2 JKZ3500—2 等	
2-21	冶金軋道用異步电动机	A3P A3PΦ	JG JGF	G—表示軋鋼“軋”道用电动机 F—表示“法”蘭盤 尾部表示同 2-1	
2-22	冶金軋道用異步电动机	MAP	JGK	K—表示“空”軸 尾部表示方法同 2-1	

序号	产 品 名 称	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
2—23	冶金軋道用異步电动机	AP APΦ	JGW JGWF	W—表示耐高“溫” 尾部表示方法同 2—1	
2—24	冶金軋道用異步电动机	APΠ	JGWN	意义同上尾部表示方法同 2—1	
2—25	起重冶金用異步电动机	MTK MTKB	JZ JZB	Z—表示起“重”冶金用电机 B—表示B級絕緣 尾部表示方法同 2—1	
2—26	起重冶金用異步电动机	MT MTB	JZR JZRB	R—表示“繞”綫轉子电动机 B—表示B級絕緣 尾部表示方法同 2—1	
2—27	立式水泵用異步电动机	ЭДП ДАМВЦ ВДД,ВД	JLB	L—表示“立”式 B—表示水 “泵” 尾部表示方法同 2—1	

序号	产 品 名 称	旧 型 号	新 型 号	新 型 号 意 义 及 尾 部 表 示 方 法	备 註
2—28	潛水水泵用異步电动机	МАПЗ	JTS	S—表示潛“水”式水泵 T—表示其“他” 尾部表示方法为容量(瓩)极数 如JTS17—2	
2—29	潛油式油泵	ПЭД	JTY	Y—表示潛“油”式 T—表示其 “他” 尾部用容量极数表示 如JTY35—2 即35瓩 2极	
2—30	防爆異步电动机	КО	JB	B—表示防“爆” 尾部表示仍按 2—1	
2—31	防爆異步电动机	ТАГ	JBX	X—表示“小”机座 尾部表示仍按 2—1	
2—32	專用通风机用防 爆电动机	ВД	JBF	F—表示通“风”用 尾部按风管直径及极数而定如 JBT300—2 JBT—500—2等	