

低 压 电 器 产 品 型 号

(附型号編制办法及申請办法)

DZ 31-63

中华人民共和国第一机械工业部

1964.3

說 明

低压电器产品型号（附型号編制办法及申請办法）业經第一机械工业部第七、八局批准，各有关制造厂在新产品鉴定合格后向上海电器科学研究所（地址：上海武宁路505号）申請。

目 录

低压电器产品新旧型号对照表·····	I-1
低压电器产品新旧全型号对照表·····	I-12
附(一) 低压电器产品型号编制办法·····	I-65
附(二) 低压电器产品型号申请办法·····	I-71
电力开关板产品新旧型号(基本型)对照表·····	II-1
附(一) 开关板产品型号编制办法·····	II-6
附(二) 开关板产品型号申请办法·····	II-12
电工仪表产品新旧型号对照表·····	III-1
附(一) 电工仪表产品型号编制办法·····	III-22
附(二) 电工仪表产品型号申请办法·····	III-30
电线电缆产品型号对照表·····	IV-1
附(一) 电线电缆产品型号编制办法·····	IV-111
附(二) 电线电缆产品型号申请办法·····	IV-124
电工绝缘材料产品新旧型号对照表·····	V-1
附(一) 电工绝缘材料产品型号编制办法·····	V-19
附(二) 电工绝缘材料产品型号申请办法·····	V-22
中小型电机产品新旧型号对照表·····	VI-1
附(一) 中小型电机产品型号编制办法·····	VI-5
附(二) 中小型电机产品型号申请办法·····	VI-10
变压器、调压器和互感器产品新旧型号对照表·····	VII-1
附(一) 变压器、调压器 和互感器产品型号编制办法·····	VII-21
附(二) 变压器、调压器 和互感器产品型号申请办法·····	VII-24

高压电器产品新旧型号对照表	Ⅶ-1
附(一) 高压电器产品型号编制办法	Ⅶ-13
附(二) 高压电器产品型号申请办法	Ⅶ-19
电瓷和避雷器产品新旧型号对照表	Ⅸ-1
附(一) 电瓷和避雷器产品型号编制办法	Ⅸ-18
附(二) 电瓷和避雷器产品型号申请办法	Ⅸ-31
锅炉产品新旧型号对照表	X-1
小型锅炉产品型号编制办法	X-2
大中型锅炉产品型号编制办法	X-4
汽轮机产品新旧型号对照表	X-6
汽轮机产品型号编制办法	X-7
蒸汽机产品型号编制办法	X-10
燃气轮机产品型号编制办法	X-11
附: 锅炉、汽轮机、蒸汽机 及燃气轮机产品型号申请办法	X-13
DZ40-63 牵引电机产品新旧型号对照表	XI-1
附(一) 牵引电机产品型号编制办法	XI-5
附(二) 牵引电机产品型号申请办法	XI-9
DZ41-63 牵引电器产品新旧全型号对照表	XI-10
附(一) 牵引电器产品型号编制办法	XI-33
附(二) 牵引电器产品型号申请办法	XI-39
DZ42-63 工矿电机车产品新旧型号对照表	XI-42
附(一) 工矿电机车产品型号编制办法	XI-43
附(二) 工矿电机车产品型号申请办法	XI-46
电炉产品新旧型号对照表	XII-1
附(一) 电炉产品型号编制办法	XII-10
附(二) 电炉产品型号申请办法	XII-18

目 录

低压电器产品新旧型号对照表.....	I - 1
低压电器产品新旧全型号对照表.....	I -12
附（一）低压电器产品型号编制办法.....	I -65
附（二）低压电器产品型号申请办法.....	I -71

低压电器产品新旧型号对照表

(一) 刀开关和轉換开关

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 刀开关	HD0		津所新产品
	HD1	P、PO	
	HD3	ПП、ППО	是否帶灭弧刀片，在全型号中区别。
	HD3-A	ПП-1M	改进設計
	HD4	РБП	
	HD5	KPT-3, PT-3 KPO-3A, PO-3A	
	HD7		上所新設計
	HD8		津所新产品
	HD9	P-102, P-202 (P-204)	
	HD10	P-20	
2. 刀形轉換开关	HS0		津所新产品
	HS1	П, ПО	
	HS3	ПП	
3. 組合开关	HZ1	ПК	
	HZ1-□M/□	ГПК	
	HZ1-□H/□	ВПК	
	HZ2	ВП	
	HZ3	БП1	
	HZ4	БП	
4. 負荷开关	HH1		上所新設計
5. 熔断器式刀开关	HR0		同上

(續)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
	HR1		協成新設計
	HR2		北开新設計
	HR3		統一設計

(二) 熔断器

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 密閉管式熔断器	RM1 RM2 RM3	ΠΡ-1 ΠΡ-2 ΠΡ-1M	
2. 螺旋式熔断器	RL1 RL2 RL93	F E	上瓷
3. 有填料封閉管式熔断器	RT0 RT1 RT2		上所新設計 上所新設計 北开新設計
4. 插入式熔断器	RC1		統一設計

(三) 自动开关

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 装置式自动开关	DZ1 DZ92 DZ4 DZ5	A3100 A3200 AΠ25	
2. 万能式自动开关	DW0 DW1 DW2 DW3 DW81	A-15 A-2000 AB45-1 AΦB	上金新产品 上所新設計
3. 快速自动开关	DS1 DS2 DS2-6 DS3 DS4	BAБ-2 BAБ-10 6 × BAБ-10 BAБ-20 G. P.	
4. 自动灭磁开关	DM		

(四) 控制器

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 凸輪控制器	KTJ1	HT	新丰新产品
	KTJ2	KT-7005	
	KTJ3	KMG-3310	
	KTJ4		
	KTZ1	HP	
	KTZ2	PK, PKC	
	KTZ93	PBG-5005	
2. 鼓形控制器	KTZ5		华通新产品
	KGJ1	KT2005, 3005	
	KGJ2	S 402	
3. 平面控制器	KGZ1	KП, КПС	
	KP1	KПМ	
	KP2	KД	
	KP3	KЭД	

(五) 接触器

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 交流接触器	CJ0		上所、上机及华通新設計
	CJ1	KT	无灭弧装置者加注“W”
	CJ2	КТД	
	CJ2-Z	КТП	磁系統为直流
	CJ3	КТП-500	
	CJ4	KT-200	有鎖住机构
	CJ4-S	KT-4200	

(續)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
2. 直流接触器	CJ5	KT-9002	上所新設計 沈低新設計 上所和华通新設計
	CJ6		
	CJ8		
	C0		
	CZ1	KП-500	华通新产品
	CZ2	KП-7, 207	
	CZ3	KП-1	
	CZ4	KП1002	
	CZ5	KПД	
	CZ6	KMB	
	CZ7	PHД-1	
	CZ8	KПМ	
	CZ9		
3. 中頻接触器	CP1	KB	
4. 高压接触器	CG1	CCG1	
	CG2	DN-OH	
	CG3	CCG3	
	CG4	MC1	
	CG5	KTP	
5. 時間接触器	CS		

(六) 起动器

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 流力起动器	QC0		上所新設計
	QC1	П	
	QC2	МПК	
		МПКР	
		КПМ	
		КПМД	

(續)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
	QC3	ПМ-7114	沈低新設計
	QC8		
	QC83	ПМБ	沈低新設計
	QC83-N	ПМБР	
	QC88		
2. 手动起动机	QS81	ПРБ	
	QS82	ПРГ-101	
	QS3	КА-73А	
3. 减压起动机	QJ1	Р	华富新产品
	QJ2	ОР	
	QJ3		
4. 綜合起动机	QZ71	100	
5. 星三角起动机	QX0		自动, 上所新設計
	QX1		手动, 上所新設計

(七) 控制继电器

凡整个系列中其装配方式稍有变动即可变为电压、电流、时间、中间等两种以上用途者, 都划归为通用继电器。

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 通用继电器	JT1	РЭ-60	华通新設計, 直流, 全型号由制造厂編定
	JT2	РЭ-100	
	JT3	РЭ-500	
	JT4	РЭ-2100	
	JT5	РЭ-301	
	JT6		
	JT7		华通新設計, 交流, 全型号由制造厂編定

(續)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
2. 电流继电器	JT8	P3000	
	JT9		华通新产品代PЭ-301
	JT10		华通新产品代PЭ-60
	JL1	PЭ-70	
	JL2	PЭ-190	
	JL3	PЭ-570	
	JL4	P-4000, 4001	
	JL5	PЭ0-400	
	JL6	PM-3001	
	JL7		华通新設計
3. 时间继电器	JL8		上所新設計, 快速继电器
	JL9	PЭ-286	
	JS1	PЭ-180	
	JS2	PЭ-218	
	JS3	PЭ-580	
	JS7	PВП	
	JS8		上所新設計, 双金屬片式
	JS9	PBM-2	
4. 中间继电器	JZ1	ЭП-40	
	JZ1-A	KЭП-40	
	JZ3	ППМ	
	JZ4	P-4200	
	JZ5	ЭП-3	
	JZ6	ПП-0	
	JZ7	D11	上机新产品
5. 热继电器	JR0		上所新設計
	JR1	PT	

(續)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
6. 温度继电器 7. 其他	JR2	PT-C	
	JR3	PTM-3120	
	JR4	PTM-3132	
	JR5	TPB	
	JR6	TP3	
	JR8		沈低新設計
	JR9		沈低新設計
	JW		
	JY1	PKC	反接制动继电器
	JY2		防爆檢漏继电器

(八) 主令电器

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 按钮	LA1	KY-100	
	LA2	KY-1	
	LA3	KY-1500	
	LA4	KC1, KC2	
	LA5	KY-120	
	LA6	K-12	
	LA7	KCM	
	LA8	KY2	
	LA9	KY0-1	
	LA10		上联新产品
	LA11		沈机新設計
	LA12	(N-1)	华通仿波兰N-1
	LA13	ПКС1	机床电器

(續)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
2.行程开关	LA15		上联新产品,带指示灯。
	LA81	KVB-6000	
	LA81-A	KVB-3000	
	LA51	KY-700	
	LX1	BK-100	
	LX2	BK-200	
	LX3	BK-400	
	LX4	KY-130	
	LX5	MII-1	
	LX6-Q	B	防尘式
	LX7	BY	
	LX8	BY-220	
	LX9	CH-1100	
	LX10		大低新設計
	LX11		新丰新設計
	LX12		上机新产品
3.万能轉換开关	LW1	YII	
	LW2	K	
	LW4		华通新产品
4.主令控制器	LK1	K-600, 1200	
	LK2	K-1000	
	LK3	KA-6112A	
	LK4	KA-4000	
	LK5	AK-5000	
	LK6	KЭП	
	LK7	K-5	
	LK8	LK-4000	
	LK9	LK-5000	

(續)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
5. 足踏开关	LK10	KKII	大低新設計
	LK911	KLH	
	LT1	HB-100	
	LT2		
6. 主令开关	LS1	KII-1	
	LS2	IIY	
	LS3	II-2, B-2	

(九) 电阻器 (包括电阻元件)

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 电阻器	ZX1	ЯС2, ЯС1, ЯСТ2, ЯСТ1 H	即 ЯС100, ЯС101
	ZX2	ЯС3	即 ЯС100/2
	ZX3	CH	
	ZX4	ЯС110 } ЯС120 } ЯС130 }	即 ЯС 102, 103, 104, 105 等
	ZX5	ЯС210	
	ZX6		大低新設計
2. 电阻元件	ZG1	HC-457	
	ZG2	HC-436	
	ZG3	HC-446	
	ZB1	HC-413	
	ZB2	HC-414	
	ZT1	HC-400	
	ZT2	HC-401	
	ZC1	HC-403	
	ZT3		大低新产品

(十) 变阻器

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 励磁变阻器	BL1	PB, P3B	津所新設計
	BL2	PB-5000	
	BL3	PΠH	
	BL4	PBM	
	BL5	POC5912	
	BL6		
2. 起动变阻器	BQ1	PΠ, P3Π	华通改型設計 新丰設計
3. 油浸起动变阻器	BU1	PM	
	BU1-A		
	BU2		
4. 起动調速变阻器	BT1	P3P	
5. 液体起动变阻器	BW1	YQ	
6. 滑綫式变阻器	BX1	BC	
7. 旋臂滑綫式变阻器	BC		
8. 頻敏变阻器	BP		

(十一) 調整器

組 別	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 电压調整器	TD1	PYH	磁放大器式 同上
	TD2		
	TD3		

(十二) 电磁铁

组 别	新 型 号	旧 型 号	备 注
1. 制动电磁铁	MZD1	MO	
	MZS1	KMT	
	MZS2	TB	
	MZZ1	MΠ	
	MZZ2-H	KMΠ	
	MZZ2-S	BM	
	MZZ3	A	
2. 牵引电磁铁	MQ1	ЭC1	
3. 起重电磁铁	MW1	M	