

产品目录

CHAN PIN

M U L U

上海电器成套厂

前 言

为了及时全面地反映我厂产品生产情况，适应当前工农业生产发展的需要，为加速实现我国四个现代化建设，我们汇编了本厂产品目录，供各工厂设计和基本建设等单位选型及订货参考。

本产品目录分低压开关板、低压电器元件、自动化元件及装置、可控硅直流传动自动控制装置、单机成套电气控制装置和TP通用控制屏六部分。

由于时间仓促，加上我们缺乏经验，不当之处，请广大用户批评指正。

上海电器成套厂情报室

一九八〇年五月

目 录

一、低 压 开 关 板

1. BSL—10型低压配电屏	1
2. BJ(F)—3型低压静电电容器屏	52
3. XL—3型动力配电箱	55
4. XL—10型动力配电箱	58
5. XL—12型动力配电箱	60
6. XL(F)—15型动力配电箱	63
7. XM(R)—7型照明配电箱	67

二、低 压 电 器 元 件

1. 低压系列刀开关	71
2. HR3系列熔断器式刀开关	78
3. 大电流刀开关	81
4. DDJ1、DDZ1系列电笛	82

三、自动化元件及装置

1. LG12系列硅半导体逻辑元件及逻辑程控装置	85
2. JK系列半导体接近开关	89
3. 电磁调速电动机(滑差电机)自动控制组合装置	91
4. ZLT同步操作器	96
5. JDK—2系列电子开关装置	98
6. KSJ—400M通用步进型顺序控制器	101
7. JL 1型晶体管老化台	104

四、可控硅直流传动自动控制装置

1. ZC 1系列通用可控硅直流传动装置	107
2. ZCZ 1系列造纸机可控硅直流传动成套电气控制装置	116
3. ZKC系列通用可控硅直流传动装置	119
4. ZCT系列提升机可控硅直流传动装置	151
5. ZCY系列印刷机可控硅直流传动自动控制装置	155
6. ZCS 1系列拉丝机可控硅直流传动装置	157

五、单机成套电气控制装置

1. ZK型感应式自动电压调整器控制箱	161
---------------------------	-----

2. 各类纺织机械控制装置(箱、柜、台、板)	163
3. 中小型绕线型电动机起动控制柜	165
4. 人造板机械电控成套装置	167
5. SZ—15注塑机控制台	169
6. 塑料挤出机控制柜	170
7. $\begin{smallmatrix} 1.2 \text{米单} \\ 1.6 \text{米双} \end{smallmatrix}$ 筒矿井提升机电控装置	172
8. 10吨绞车控制箱	174
9. XK型开放式炼胶机电气控制柜	175

六、TP 通用控制屏

1. TP通用控制屏	177
------------------	-----

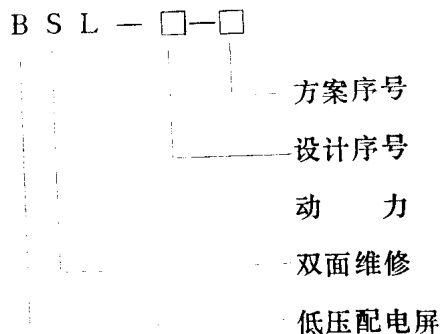
BSL—10 型 低 压 配 电 屏

一、 用 途

BSL—10型低压配电屏适用于发电厂，变电所及各工业企业中，作为交流50赫芝、380伏及以下三相三线制或三相四线制系统的动力及照明配电之用。

本低压配电屏系非靠墙装置，屏前操作，屏前和屏后维修。

型号含义：



二、 结 构

本配电屏系户内装置、开启式,采用薄钢板及角钢焊接而成,配电屏的前面一般均有小门,门内设备板可装二次元件,因此一次设备与二次设备之间是分隔的,可分别在配电屏的前后进行维护检修。若多屏并列运行时,在首尾二屏的左右二侧可加装防护板。

三、 技 术 数 据 及 方 案

产 品 名 称	产 品 型 号	额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	外 形 尺 寸 高宽深(毫米)	参 考 重 量 (公 斤)	参 考 价 (元)
低 压 配 电 屏	BSL—10	500 以下	1500 以下	2140×900×600	500	1500~5700

本低压配电屏有21种不同的线路方案,它的一次线路方案及屏内电器设备详见附表。为了方便用户选择使用,我们对一些方案作了派生,共构成118种方案,均作为定型方案接受订货。派生的一次线路方案及屏内主要电器设备详见附表。

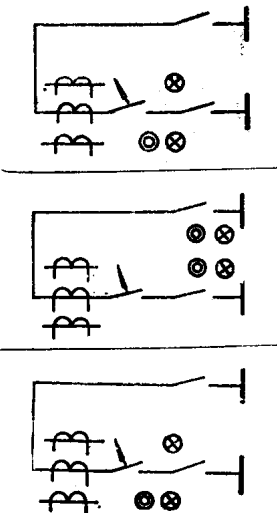
附表:

BSL-10-01

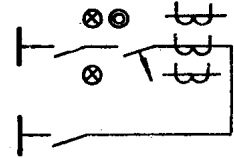
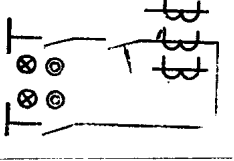
派 生 序 号	A	B	C
屏内电器元件安装及 单线图 (屏前正视)			
一次线路方案	架空受电或馈电	架空受电或馈电	架空受电或馈电
用 途	数 量		
型 号 规 格	数 量		
HD13-1500/30	2	2	2
HD13-1000/31	1		
DW10-1000~1500/3杠杆		1000~1500/3	1
DW10 电动 220V			
LM-0.5 /5	3	3	3
1T1-A /5	3	3	3
1T1-V 0-450V	1	1	1
LW5-15/YH3	1	1	1
D1-R 10/0.5	3	3	3
D1-RG	2	2	2
RL1-15/6	2	2	2
LA18-22	红 1	红 1 绿 1	红 1 绿 1
XD-7	红 1 绿 1	红 1 绿 1	红 1 绿 1
JZ7-44 380V			
JDG4-05 380V/100V			
ID1-cosφ			
ID1-W			
RL1-15/15			
D1-R 10/4			
D1-20			
DT-8 380V/220V 5A	1	1	1

附表:

BSL-10-01

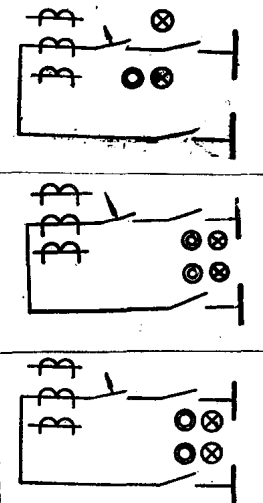
派 生 序 号	D	E	F
一次线路方案			
屏内电器元件安装及单线图 (屏前正视)			
用 途	联 络	联 络	架空受电或微电
型 号 规 格	数 量		
屏			
HD13-1500/30	2	2	2
HD13-1000/31			
DW10-1000-1500/3杠杆	1 分断380V		1
DW10 电动220V		1000~1500/3 1 分断380V	
LM-0.5 /5	3	3	3
1T1-A /5	3	3	3
1T1-V 0-450V	2	2	1
LW5-15/YH3	2	2	1
电			
D1-R 10/0.5	6	6	3
D1-RG	4	4	3
RL1-15/6	4	4	2
LA18-22	红 1	红 1 绿 1	红 1
器			
XD-7	红 1 绿 1	红 1 绿 1	红 1 绿 1
JZ7-44 380V	1	1	
JDG4-0.5 380/100V			2
设			
1D1-cosφ			1
1D1-W			1
RL1-15/15			3
备			
D1-R 10/4			3
D1-20B			1
DT-8 380V/220V5A			1

附表: BSL-10-01

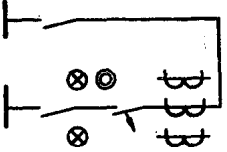
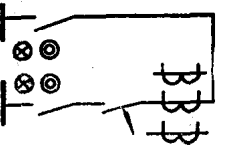
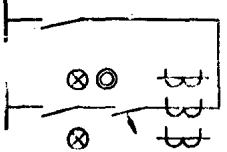
派 生 序 号	G	H	I
一 次 线 路 方 案	屏内电器元件安装及 单线图 (屏前正视)		
	架空受电或馈电	联 络	联 络
	型 号 规 格	数 量	
屏	HD13-1500/30	2	2
	HD13-1000/31		
	DW10-1000~1500/3杠杆	1	1000~1500/3 1
内	DW10电动 220V		
	LM-0.5 /5	3	3
	1T1-A /5	3	3
	1T1-V 0-450V	1	
	LW5-15/YH3	1	
电	D1-R 10/0.5	3	
	D1-RG	3	
	RL1-15/6	2	4
器	LA18-22	红1绿1	红1绿1
	XD-7	红1绿1	1
设	JZ7-44 380V		
	JDG4-0.5 380V/100V	2	
	iD1-cosφ	1	
	iD1-W	1	
	RL1-15/15	3	
备	D1-R 10/4	3	
	D1-20B	1	
	DT-8 380V/100V 5A	1	

附表:

BSL-10-02

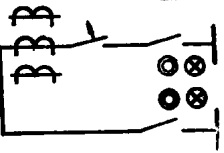
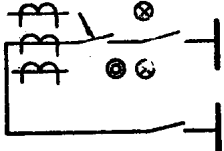
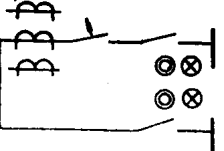
派 生 序 号		A	B	C
一次线路方案				
屏内电器元件安装及单线图 (屏前正视图)				
用	型 号 规 格	数	量	量
屏内	HD13-1500/30	2	2	2
	HD13-1000/31	1	1	1
	DW10-1000-1500/3 杠杆	1	1	1
	DW10 内动 220V	3	3	3
	LM-0.5/5	3	3	3
	1T1-A /5	3	3	3
	1T1-V 0-450V	1	1	1
	LW5-15/YH3	1	1	1
	D1-R 10/0.5	3	3	3
	D1-RG	2	2	2
	RL1-15/6	2	2	2
	LA18-22	红 1 红 1 绿 1	红 1 绿 1 红 1 绿 1	红 1 绿 1 红 1 绿 1
电 器	XD7	红 1 红 1 绿 1	红 1 绿 1 红 1 绿 1	红 1 绿 1 红 1 绿 1
	JZ7-44 380V			
	JDG4-0.5 380V/100V			
	1D1-cosφ			
	1D1-W			
	RL1-15/15			
设 备	D1-R 10/4			
	D1-20			
	DT-8 380V/220V 5A	1	1	1

附表: BSL-10-02

派 生 序 号	D	E	F
屏内电器元件安装及 单线图 (屏前正视)			
用 途	联 络 数	联 络	架空受电或馈电
型 号 规 格	量		
HD13-1500/30	2	2	2
HD13-1000/31	1	1000~1500/3 1 分励 380V	1
DW10-1000~1500/3 杠杆			
DW10 电动 220V	3	3	3
LM-0.5 /5	3	3	3
1T1-A /5	2	2	1
1T1-V 0-450V	2	2	1
LW5-15/YH3	6	6	3
D1-R 10/0.5	4	4	3
D1-RG	4	4	2
RL1-15/6	红 1	红 1 绿 1	红 1
LA18-22	红 1 绿 1	红 1 绿 1	红 1 绿 1
XD-7	1	1	
JZ7-44 380V			
JDG4-0.5 380V/100V			2
1D1-cosφ			1
1D1-W			1
RL1-15/15			3
D1-R 10/4			3
D1-20B			1
DT-8 380V/220V 5A			1

附表:

BSL-10-02

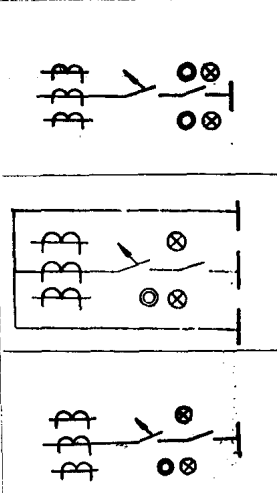
派 生 序 号	G	H	I
一次线路方案 屏内电器元件安装及 单线图 (屏前正视)			
用	架空受电或微电	联 络	联 络
型 号 规 格	数	数	数
屏 HD13—1500/30	2	2	2
HD13—1000/31		1	
DW10-1000~1500/3杠杆	1000~1500/3	1	1000~1500/3
DW10电动 220V	3	3	3
LM—0.5 /5	3	3	3
1T1—A /5	3	3	3
1T1—V 0—450V	1	1	
LM5—15/YH3	1	1	
D1—R 10/0.5	3	3	
D1—RG	3	3	
RL1—15/6	2	4	4
LA18—22		红1 红1 红1	红1 红1 红1
XD—7	红1 红1 红1	红1 红1 红1	红1 红1 红1
JZ7—44 380V	2	1	1
JDG4—0.5 380V/100V	2		
1D1—cos ϕ	1		
1D1—W	1		
RL1—15/15	3		
D1—R 10/4	3		
D1—20B	1		
DT—8 380V/100V 5A	1		

附表:

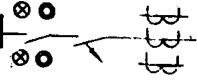
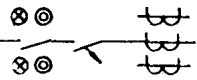
BSL-10-03

派 生 序 号	A	B	C
一次线路方案	屏内电器元件安装及 单线图 (屏前正视)		
用 途	受 电 或 馈 电	受 电 或 馈 电	受 电 或 馈 电
型 号 规 格	数	量	
HD13-600/31	1	1	1
HD13-1000~1500/3			
DW10-600/3杠杆	1		
DW10-1000~1500/3杠杆		1	
DW10 电动 220V			1000~1500/3 1
LQG-0.5 /5	3		
1T1-A /5	3	3	3
XD-7	红1绿1	红1绿1	红1绿1
LA18-22	红1	红1	红1
RL1-15/6	2	2	2
1T1-V 0-450V			
LW5-15/YH3			
D1-R 10/0.5			
D1-RG			
DT-8 380V/220V 5A	1	1	1
LM-0.5/5		3	3
备			

附表: BSL-10-03

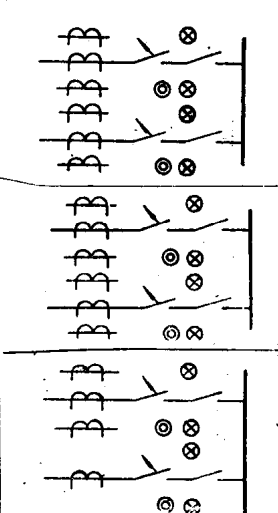
派 生 序 号	D	E	F
一次线路方案			
屏内电器元件安装及单线图 (屏前正视)			
用 型 号 规 格	受 电 或 馈 电 数	架 空 受 电	受 电 或 馈 电
屏			
HD13—600/31		1	1
HD13—1000~1500/3			
DW10—600/3 杆杠		1	1
DW10-1000~1500/3杆杠			
内 DW10 电动 220V	2500/3 1		
LQG—0.5 /5			
1T1—A /5	3	3	3
XD—7	红1绿1 红1绿1	红1绿1 红1	红1绿1 红1
LA18—22	2	2	2
RL1—15/6			
1T1—V 0—450V	1	1	1
LW5—15/YH3	1	1	1
D1—R 10/0.5	3	3	3
D1—RG	2	2	2
DT—8 380V/220V 5A	1	1	1
LM—0.5 /5	3	3	3
HD13—1500/2	3		
备			

附表: BSL-10-03

派 生 序 号	G	H
屏内电器元件安装及 单线图 (屏前正视)		
一 次 线 路 方 案		
用 途	受 电 或 馈 电	受 电 或 馈 电
型 号 规 格	数	量
HD13-600/31		
HD13-1000~1500/3	1	
DW10-600/3杠杆		
DW10-1000~1500/3杠杆		
DW10 电动 220V	1000~1500/3 1	2500/3 1
LQG-0.5 /5		
iT1-A /5	3	3
XD-7	红1 绿1	红1 绿1
LA18-22	红1 绿1	红1 绿1
RL1-15/6	2	2
iT1-V 0-450V	1	1
LW5-15/YH3	1	1
D1-R 10/0.5	3	3
D1-RG	2	2
DT-8 380V/220V 5A	1	1
LM-0.5 /5	3	3
HD13-1500/2		3
电 器 设 备		

附表:

BSL-10-04

派 生 序 号		A	B	C
一 次 线 路 方 案	屏内电器元件安装及 单线图 (屏前正视图)			
	用 途	受电或馈电	受电或馈电	受电或馈电
屏 内 电 器	型 号 规 格	数 量		
	HD13-400~600/31 DW10-400~600/3红杆 DW10 电磁铁380V LQG-0.5 /5 1T1-A /5 RL1-15/6 XD-7 LA18-22 1T1-V LW5-15/YH3 D1-R 10/0.5 D1-RG CJ10-40 JS7-2A 60秒 DT-8 380V/220V 5A DD-17 220V 5A RL1-60/40	2 2 6 6 4 4 红2绿2 红2 1 1 3 2	2 2 6 6 4 4 红2绿2 红2 2	2 2 4 4 4 4 红2绿2 红2 1 1
备 注				