

自动电源转换装置

# MATS CB 双电源 自动转换开关

**EATON**

*Powering Business Worldwide*



# 为需求日益增长的世界 提供动力。

## 我们提供：

- 可降低能耗，改善动力可靠性，提升生活和工作场所安全性和舒适性的电气解决方案
- 既提高机器生产效率，又节约能源的液压和电气解决方案
- 帮助实现飞机更轻、更安全、运营成本更低，和机场高效运营的航空解决方案
- 为汽车、卡车和巴士提供持久强劲动力，同时减少燃油消耗与排放的车辆动力传动及动力总成解决方案

探索今天的伊顿。

**EATON**

*Powering Business Worldwide*

MATS系列



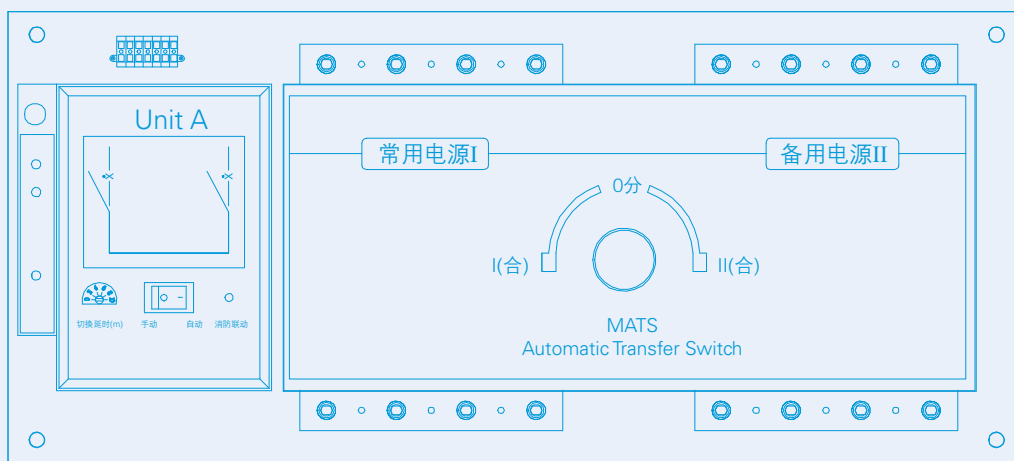
目录

描述	页码
MATS CB 双电源自动转换开关	
总体特性.....	4
产品选型.....	5
技术参数.....	6
安装尺寸.....	15
选型指南.....	16

# MATS CB 双电源自动转换开关

## 特性

### 总体特性



#### 符合标准

- GB14048.1 总则
- GB14048.2 断路器
- GB/T 14048.11 转换开关电器

#### 污染等级

- MATS 自动转换开关的污染等级被确认为 III 级，满足标准 GB 14048.1(IEC60947-1) 中的定义

#### 环境温度

- 可以工作在 -5~40°C 的环境中
- 储存和运输温度 -25~55°C

#### EMC 电磁兼容性

- 静电放电 Level 2
- 射频电磁场 - 辐射抗扰度 Level 3
- 电快速瞬变脉冲群 Level 3
- 浪涌冲击 Level 3
- 射频电磁场传导抗扰度 Level 3
- 辐射等级 B 级

#### 电器级别

- 依照 GB/T 14048.11 (IEC60947-6-1) 标准定义
- MATS 产品的电器级别属于 CB 级

#### 使用类别

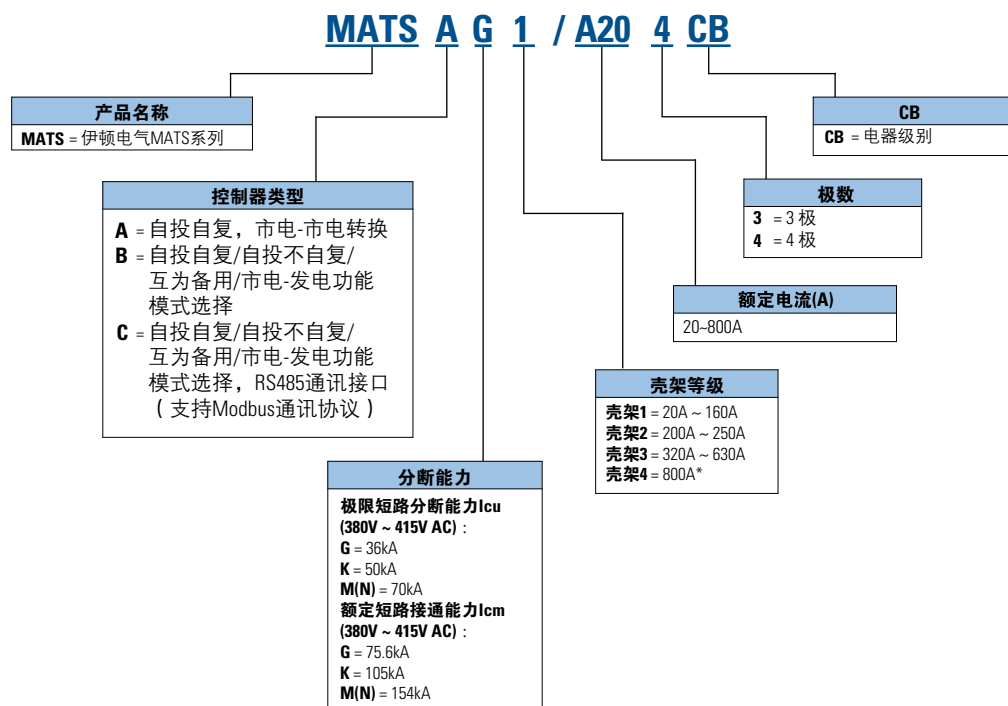
- AC-33iB

## 产品选型

### MATS 系列



### MATS系列型号说明



**注:**

- ① 产品标配提供I/II状态反馈的常开触点, 在开关处于不同位置时, 提供无源开关量信号输出指示。
- ② 产品标配提供消防联动功能, 信号为无源消防模块。
- ③ \*号产品请咨询伊顿公司产品部门。

## 选型说明

CB级MATS系列产品可配置不同的脱扣器来达到不同的保护能力。

壳架电流	可配控制器	执行机构	分断能力	脱扣器可选 <sup>①</sup>
160	A,B,C	PDC1	G/K/M	热磁TM
250	A,B,C	PDC2	G/K/N*	热磁TM,电子PXR10,PXR20,PXR20D,PXR25
630	A,B,C	PDC3	G/K/N	热磁TM,电子PXR10,PXR20,PXR20D,PXR25
800*	A,B,C	PDC4	G/K/N	热磁TM,电子PXR10,PXR20,PXR20D,PXR25

**注:**

- ① PDC产品标配热磁TM, 分断能力可选, 如需其他电子式脱扣器请咨询伊顿公司产品部门;
- ② \*号产品请咨询伊顿公司产品部门。

# MATS CB 双电源自动转换开关

## 技术规格

### 产品性能参数

型号规格		MATS-1	MATS-2	MATS-3	MATS-4*
极数		3,4	3,4	3,4	3,4
<b>控制器</b>					
A型		■	■	■	■
B型		■	■	■	■
C型		■	■	■	■
<b>执行元件</b>		<b>PDC1</b>	<b>PDC2</b>	<b>PDC3</b>	<b>PDC4</b>
额定电流(A)	In	20/32/40/50/63/80/ 100/125/160	200/250	320/400/500/630	800
额定绝缘电压(V)	Ui	800	800	800	800
额定冲击耐压(kV)	Uimp	8	8	8	8
额定工作电压(V)	Ue	AC50Hz <sup>①</sup>	400	400	400
额定短路分断能力(kA)	Icn	AC50Hz 380-415Vac	36/50/70	36/50/70*	36/50/70
额定短时接通能力(kA)	Icm	AC50Hz 380-415Vac	75.6/105/154	75.6/105/154	75.6/105/154
使用类别		AC-33iB	AC-33iB	AC-33iB	AC-33iB
隔离功能		■	■	■	■
工作位		Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
机械寿命 <sup>②</sup>		25000	20000	15000	10000
电气寿命 <sup>②</sup>		10000	10000	5000	3000
污染等级		Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ
最小触头转换时间	秒	1.2 ± 10%	1.2 ± 10%	1.2 ± 10%	1.2 ± 10%
转换动作时间	秒	2 ± 10%	2 ± 10%	2 ± 10%	2 ± 10%
<b>保护和测量</b>					
可互换的控制单元	通用的脱扣器(标准配置)	热磁TM	热磁TM	热磁TM	热磁TM
	通用的脱扣器(可选配置)*	电子PR10/ PR20/PR20D/PR25	电子PR10/PR20/ PR20D/PR25	电子PR10/PR20/ PR20D/PR25	电子PR10/PR20/ PR20D/PR25
<b>安装与连接</b>					
固定/板前连接		■	■	■	■
<b>监控与指示辅助装置</b>					
位置反馈信号		■	■	■	■
消防联动功能		■	■	■	■
报警反馈信号 <sup>③</sup>		■	■	■	■

#### 注:

- ① 如需其他电压/频率产品, 请咨询伊顿公司产品部门。  
 ② 可维护寿命。  
 ③ B/C型控制器预留自定义端子, 如需, 请订单备注说明。  
 ④ \*号产品请咨询伊顿公司产品部门。

## 热磁式脱扣器

额定电流 (A)	$I_U$ 40°C <sup>①</sup>	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	
断路器	PDC1	• • • • • • • • • • • •																		
	PDC2										•	•	•	•						
	PDC3														•	•	•	•	•	
	PDC4																			•
<b>过载保护 (热保护)</b>																				
脱扣电流设定值 (A) $I_r = I_U \times \dots$																				
出厂设置 $I_r$	PDC1	$I_r = 0.8-1.0I_n$																		
	PDC2																			$I_r = 0.8-1.0I_n$
	PDC3																			$I_r = 0.8-1.0I_n$
	PDC4																			$I_r = 0.8-1.0I_n$
<b>短路保护 (磁保护)</b>																				
短路保护电流设定值 (A)	$I_i$																			
	PDC1	350A			$10I_n$					$8I_n$										
	PDC2										$I_i = 5-8I_n$									
	PDC3													$I_i = 5-10I_n$						
PDC4																			$I_i = 5-8I_n$	
<b>单磁断路保护 (马达保护)</b>																				
短路保护电流设定值 (A)	$I_i$																			
	PDC1 小电流	1.2A ~ 33A, $I_i = 8-14I_n$																		
	PDC1				$I_i = 8-14I_n$			$8-12.5I_n$												
	PDC2									$I_i = 6-14I_n$		$6-12.5I_n$								
PDC3													$I_i = 5-10I_n$							
PDC4																				
<b>中性线保护</b>																				
4 极	PDC1	100%																		
	PDC2																			100%
	PDC3																			100%
	PDC4																			100%

① 如果温度高于 40°C，则应该修正保护特性。

# MATS CB 双电源自动转换开关

## 技术规格

### Power Xpert Release ( PXR ) 电子式脱扣器 – PDC2

以下一组表格详述了每款 PXR 和断路器壳架类型的可用设置。

#### PDC2 PXR10 设置 ( LI )

壳架	160A	200A	250A	全部	160A	200A	250A
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$t_r @ 6xI_r$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$
开关	1			-			
1	40	50	63	10	2	2	2
2	50	63	80	10	3	3	3
3	63	80	100	10	4	4	4
4	70	90	125	10	5	5	5
5	80	100	150	10	6	6	6
6	90	125	160	10	8	7	6.5
7	100	150	175	10	10	8	7
8	125	160	200	10	12	9	7.5
9	150	175	225	10	14	10	8
10	160	200	250	10	13.1	10.5	8.4

#### PDC2 PXR10 设置 ( LSI )

壳架	160A	200A	250A	全部	SD 配置文件		160A	200A	250A
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$t_r @ 6xI_r$	$I_{sd} ( nxl_r )$	$t_{sd} ( s )$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$
开关	1			-	2				
1	40	50	63	10	2.0	0.150	2	2	2
2	50	63	80	10	2.0	0.300	3	3	3
3	63	80	100	10	2.0	$I_2t$	4	4	4
4	70	90	125	10	4.0	0.150	5	5	5
5	80	100	150	10	4.0	$I_2t$	6	6	6
6	90	125	160	10	6.0	0.150	8	7	6.5
7	100	150	175	10	6.0	0.300	10	8	7
8	125	160	200	10	10.0	0.150	12	9	7.5
9	150	175	225	0.5 至 24	2.0 至 10.0	0.05 至 0.30	14	10	8
10	160	200	250	10	OFF	-	13.1	10.5	8.4

可使用 PXP 软件配置

#### PDC2 PXR10 MCP 设置 ( LSI )

壳架	160A	200A	220A	脱扣等级	相不平衡	全部	160A	200A	220A
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$			$t_{sd} ( s )$	$I_i ( nxl_i )$	$I_i ( nxl_i )$	$I_i ( nxl_i )$
1	40	50	63	5	No	50ms (fixed)	3	3	3
2	50	63	80	10	No	50ms (fixed)	4	4	4
3	63	80	90	15	No	50ms (fixed)	5	5	5
4	70	90	100	20	No	50ms (fixed)	6	6	6
5	80	100	125	30	No	50ms (fixed)	7	7	7
6	90	125	150	5	Yes	50ms (fixed)	8	8	8
7	100	150	160	10	Yes	50ms (fixed)	10	10	10
8	125	160	175	15	Yes	50ms (fixed)	11	11**	11**
9	150	175A - 12x max	200	20	Yes	50ms (fixed)	12	12**	12**
10	160	200A - 10.5x max	220	30	Yes	50ms (fixed)	13	13**	13**
						Override=	2100	2100	2100
						Max =	13.13	10.50	9.55



**PDC2 PXR20 设置**

壳架	160A	200A	250A	全部	全部		160A	200A	250A	G 类型	
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$t_r @ 6I_r$	$I_{sd} (n \times I_r)$	$t_{sd} (s)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_g (n \times I_n)$	$t_g (s)$
开关	1			2	3	4	5			6	7)
1	40	50	63	0.5	1.5	0.050	2	2	2	0.20	0.100
2	50	63	80	1.0	2.0	0.100	3	3	3	0.30	0.150
3	63	80	100	2.0	3.0	0.150	4	4	4	0.40	0.200
4	70	90	125	4.0	4.0	0.200	5	5	5	0.60	0.300
5	80	100	150	7.0	5.0	0.300	6	6	6	0.80	0.500
6	90	125	160	10.0	6.0	0.400	8	7	6.5	1.00	0.750
7	100	150	175	12.0	8.0	0.500	10	8	7	0.20	1.000
8	125	160	200	15.0	10.0	0.067	12	9	7.5	0.50	0.067
9	150	175	225	20.0	12.0	0.150	14	10	8	1.00	0.150
10	160	200	250	24.0	关闭	0.300	13.1	10.5	8.4	关闭	0.300
						定时限				跳闸	定时限
						$I_t$				报警	$I_t$

**PDC2 PXR25 和 20D 设置**

壳架	160A	200A	250A	全部	全部		160A	200A	250A	G 类型	
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$t_r @ 6I_r$	$I_{sd} (n \times I_r)$	$t_{sd} (s)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_g (n \times I_n)$	$t_g (s)$
最小值	40	50	63	0.5	1.5	0.050	2	2	2	0.20	0.100
最大值	160	200	250	24.0	12.0	0.500	13.1	10.5	8.4	1.00	1.000
最小值						0.067				0.20	0.067
最大值						0.300				1.00	0.300
步骤	1	1	1	0.10	0.10	0.010	0.10	0.10	0.10	0.010	0.010
附加选项										关闭	
						定时限				跳闸	定时限
						$I_t$				报警	$I_t$

# MATS CB 双电源自动转换开关 技术规格

## Power Xpert Release ( PXR ) 电子式脱扣器 – PDC3

以下一组表格详述了每款 PXR 和断路器壳架类型的可用设置。

### PDC3 PXR10 设置 ( LI )

壳架	250A	400A	630A	全部	250A	400A	630A
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$t_r @ 6xI_r$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$
开关	1			-	2		
1	63	100	200	10	2	2	2
2	80	125	225	10	3	3	3
3	100	140	250	10	4	4	4
4	125	160	320	10	5	5	5
5	150	200	360	10	6	6	6
6	160	225	400	10	10	8	7
7	175	250	450	10	15	10	8
8	200	320	500	10	20	12	9
9	225	360	550	10	25	15	10
10	250	400	630	10	28.8	18.0	11.4

### PDC3 PXR10 设置 ( LSI )

壳架	250A	400A	630A	全部	SD 配置文件	250A	400A	630A
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$t_r @ 6xI_r$	$I_{sd} ( nxl_r )$ $t_{sd} ( s )$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$	$I_i ( nxl_n )$
开关	1			-	2	3		
1	63	100	200	10	2.0   0.150	2	2	2
2	80	125	225	10	2.0   0.300	3	3	3
3	100	140	250	10	2.0   I2t	4	4	4
4	125	160	320	10	4.0   0.150	5	5	5
5	150	200	360	10	4.0   I2t	6	6	6
6	160	225	400	10	6.0   0.150	10	8	7
7	175	250	450	10	6.0   0.300	15	10	8
8	200	320	500	10	10.0   0.150	20	12	9
9	225	360	550	0.5 至 24	10.0   0.300	25	15	10
10	250	400	630	10	关闭	28.8	18.0	11.4

可使用 PXPm 软件配置

### PDC3 PXR10 MCP 设置 ( LSI )

壳架	250A	400A	630A	脱扣等级	相不平衡	全部	250A	400A
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$			$t_{sd} ( s )$	$I_i ( nxl_i )$	$I_i ( nxl_i )$
1	63	100	200	5	No	50ms ( 固定 )	3	3
2	80	125	225	10	No	50ms ( 固定 )	4	4
3	100	140	250	15	No	50ms ( 固定 )	5	5
4	125	160	320	20	No	50ms ( 固定 )	6	6
5	150	200	360	30	No	50ms ( 固定 )	7	7
6	160	225	400	5	Yes	50ms ( 固定 )	8	8
7	175	250	450	10	Yes	50ms ( 固定 )	10	10
8	200	320	500	15	Yes	50ms ( 固定 )	11	11**
9	225	360A - 12x max	550	20	Yes	50ms ( 固定 )	12	12**
10	250	400A - 11x max	630	30	Yes	50ms ( 固定 )	13	13**
						Override=	4400	4400
						Max =	17.60	11.00

PDC3 PXR20 设置

额定电流	250A	400A	630A	All	All	All	250A	400A	630A	All	All
拨码	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$t_r @ 6xI_r$	$I_{sd} (n \times I_r)$	$t_{sd} (s)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_g (n \times I_n)$	$t_g (s)$
1	63	100	200	0.5	1.5	0.050	2	2	2	0.20	0.100
2	80	125	225	1.0	2.0	0.100	3	3	3	0.30	0.150
3	100	140	250	2.0	3.0	0.150	4	4	4	0.40	0.200
4	125	160	320	4.0	4.0	0.200	5	5	5	0.60	0.300
5	150	200	360	7.0	5.0	0.300	6	6	6	0.80	0.500
6	160	225	400	10.0	6.0	0.400	10	8	7	1.00	0.750
7	175	250	450	12.0	8.0	0.500	15	10	8	0.20	1.000
8	200	320	500	15.0	10.0	0.067	20	12	9	0.50	0.067
9	225	360	550	20.0	12.0	0.150	25	15	10	1.00	0.150
10	250	400	630	24.0	OFF	0.300	Max	Max	Max	OFF	0.300
							7200	7200	7200		
						Max =	28.80	18.00	11.43	$I_g = I_n$	
						定时限				动作	定时限
						$I^2_t$				报警	$I^2_t$

PDC3 PXR25 和 20D 设置

壳架	3A		3B			全部	$I_{sd}$	$t_{sd} (s)$	3A		3B			G 类型	
	250A	400A	250A	400A	630A				$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_g (n \times I_n)$	$t_g (s)$
设置	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$I_r$	$I_r (n \times I_r)$	$I_{sd}$	$t_{sd} (s)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_i (n \times I_n)$	$I_g (n \times I_n)$	$t_g (s)$
最小值	63	100	63	100	200	0.5	1.5	0.050	2	2	2	2	2	0.20	0.100
最大值	250	400	250	400	630	24.0	12.0	0.500	17.6	11.0	28.8	18.0	11.4	1.00	1.000
最小值								0.067						0.20	0.067
最大值								0.300						1.00	0.300
步骤	1	1	1	1	1	1	0.10	0.010	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.010	0.010
附加选项														关闭	
								定时限						跳闸	定时限
								$I^2_t$						报警	$I^2_t$

# MATS CB 双电源自动转换开关

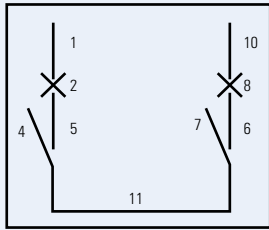
## 技术规格

### 控制器功能

控制器	A 型	B 型	C 型
安装形式	一体式	一体式	一体式
额定工作频率	50Hz	50Hz	50Hz
<b>III 工作位</b>			
常用电源闭合	■	■	■
备用电源闭合	■	■	■
两路电源断开	■	■	■
<b>操作方式</b>			
自动操作	■	■	■
手动操作	■	■	■
通讯遥控	-	-	■
<b>自动操作</b>			
监控常用欠压	■	■	■
监控常用过压	■	■	■
监控常用失压	■	■	■
监控常用断相	■	■	■
监控备用欠压	■	■	■
监控备用过压	■	■	■
监控备用失压	■	■	■
监控备用断相	■	■	■
发电机控制	-	■	■
消防信号切非	■	■	■
自投自复	■	■	■
自投不自复	-	■	■
互为备用	-	■	■

控制器	A 型	B 型	C 型
<b>显示</b>			
常用备用电源	■	■	■
常用电源分合闸	■	■	■
备用电源分合闸	■	■	■
故障脱扣显示	■	■	■
工作模式设置	-	■	■
延时时间选择	■	■	■
显示方式	■ (LED+LCD)	■ (LED+LCD)	■ (LED+LCD)
<b>主要参数</b>			
延时设置 (0-2-4-6-8-10s)	■	■	■
工作模式设置	-	■	■
欠压动作范围 (V)	160 ~ 175	160 ~ 175	160 ~ 175
欠压恢复范围 (V)	185 ~ 195	185 ~ 195	185 ~ 195
过压动作范围 (V)	265 ~ 275	265 ~ 275	265 ~ 275
过压恢复范围 (V)	240 ~ 260	240 ~ 260	240 ~ 260
<b>其他功能</b>			
消防联动输入	■	■	■
故障报警输出	■	■	■
位置反馈输出	■	■	■
通讯功能	-	-	■
自动 / 手动转换	■	■	■

## 模拟屏显示



- 2、8 段：断路器符号 - 常亮
- 11 段：双电源出线 - 常亮
- 5 段：灯亮 - 常用电源合闸
- 6 段：灯亮 - 备用电源合闸
- 4 段：灯亮 - 常用电源分闸
- 7 段：灯亮 - 备用电源合闸
- 1 段：灯亮 - 常用电源正常；  
灯灭 - 常用电源欠压；灯闪 - 常用电源过压
- 10 段：灯亮 - 备用电源正常；  
灯灭 - 备用电源欠压；灯闪 - 备用电源过压

## 标配功能

### 消防联动功能：

- 消防联动输入接入端子 5-6。当该触点闭合时，双电源进入双分状态；消防联动指示常亮。  
若消防联动信号消失后，可通过通讯远程复位、重新上电或进行一次自动 - 手动 - 自动切换操作，退出双分状态。  
**注：**无源常开触点输入，信号方式可为脉冲信号 (>100ms) 或状态信号。

### 状态反馈功能

- 1-2 I 电源状态反馈输出，3-4 II 电源状态反馈输出。  
**注：**无源常开触点，触点容量为 1A。

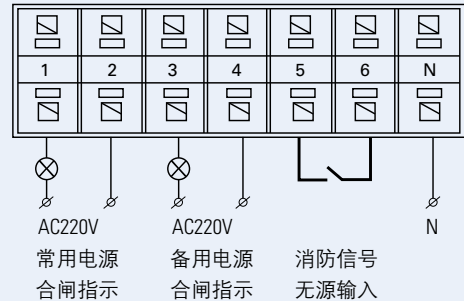
### 延时功能

- 面板上设有切换延时设置旋钮，共 6 个档位，可方便对切换延时时间进行设置。设置范围 0-2-4-6-8-10s。  
**注：**出厂时设置在 0(s) 切换延时时间。



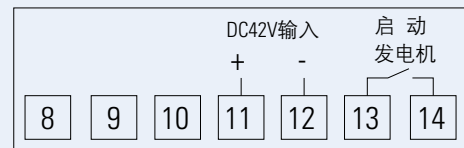
## A、B、C 型输入输出端子说明

### A 本体---输入输出端子



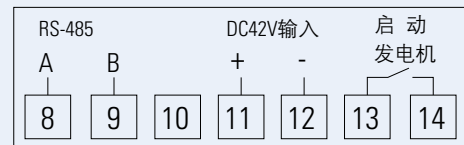
端子	端子说明	解释
1-2	I 电源状态反馈输出	无源常开触点，触点容量为1A
3-4	II 电源状态反馈输出	
5-6	消防联动输入信号	无源常开触点输入，信号方式可为脉冲信号 (> 100ms) 或状态信号
N	零线端子	三极双电源中，必须将常、备用电源的零线引入N 端子中

### B 外置模块---输入输出端子



端子	端子说明	解释
11-12	DC24V 电源输入	11 为DC24V 正极，12 为DC24V 负极，引自发电机
13-14	启动发电机信号	无源常开触点 (触点容量为1A)

### C 外置模块---输入输出端子



端子	端子说明	解释
8-9	RS485 通信接口	8 为RS485(A+), 9 为RS485(B-), 通讯线采用ZR-RVSP 2x1.5mm <sup>2</sup> 二芯屏蔽双绞线；必须有屏蔽层，必须紧密双绞
11-12	DC24V 电源输入	11 为DC24V 正极，12 为DC24V 负极，引自发电机
13-14	启动发电机信号	无源常开触点 (触点容量为1A)

# MATS CB 双电源自动转换开关

## 技术规格

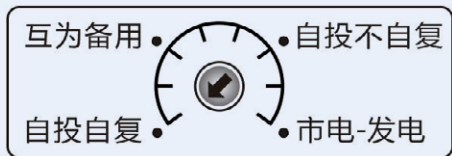
### 外置模块—工作模式选择功能 (B/C型控制器标配)

#### 自投自复模式:

最常用的双电源应用模式。在该模式下，默认 I 输入为常用电源，II 输入为备用电源。当常用电源故障，如果备用电源正常，自动切换到备用电源。一旦常用电源恢复正常，又切换回常用电源。

#### 自投不自复模式:

该模式与自投自复模式的区别是：当常用电源恢复后，双电源不自动切换回常用电源（可手动切回）。



#### 互为备用模式:

该模式与自投自复模式的区别在于常用电源认定规则不同，其它相同。双电源处在该模式上电时，如果 I 正常，认定 I 为常用电源，II 为备用电源；如果 I 故障，II 正常，认定 II 为常用电源，I 为备用电源；如果 I、II 都故障，先变成正常的那路输入被认定为常用电源，另一路为备用电源。

#### 市电 - 发电模式:

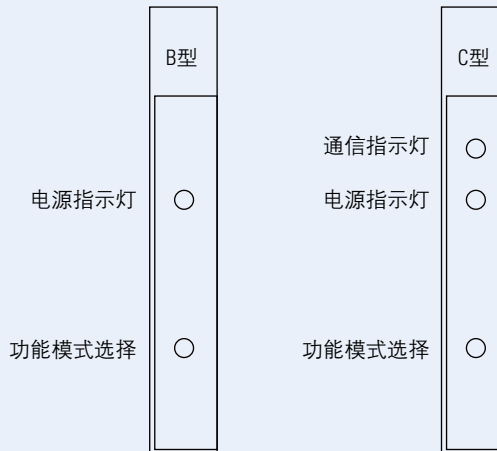
用于启动自备发电机，并切换到自发电。该模式下，默认 I 为常用电源；把自发电接入到 II，并被默认为备用电源。把发电机启动电源（DC24V）接入到侧面端子排的相应端子上，并将双电源上的发电机启动端子连接到发电机启动装置上。当常用电源故障时，双电源发出启动发电机信号，等自发电正常后，自动切换到自发电。当常用电源恢复正常后，自动切换回常用电源。

**注意：**工作模式变更必须在手动状态下进行选择。

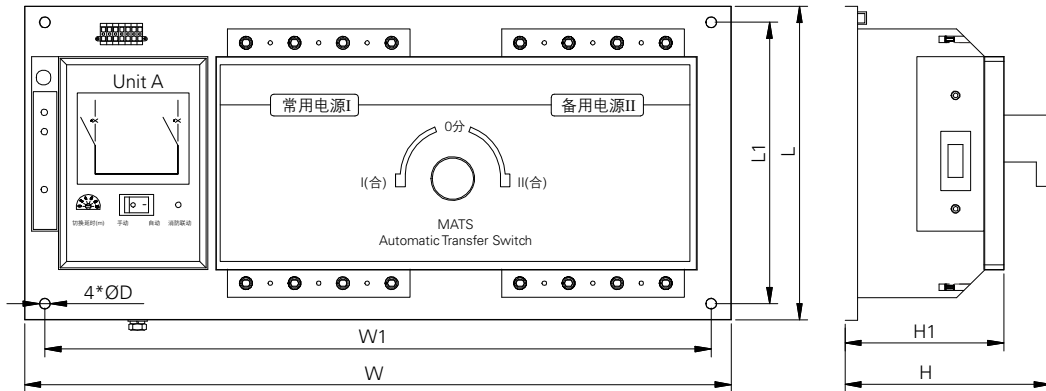
### 通讯功能：(C型控制器标配)

RS485 数据通讯接口，通讯协议符合 MODBUS RTU 规约，波特率为 9600bps，可上传双电源状态等参数，并可控制双电源进入或退出双分状态。在控制盒上方有一个 8 位拨码开关，用来设置通讯地址，共 255 个地址。通讯地址与拨码开关设置对应表：

地址	拨码开关设置	地址	拨码开关设置
001	1 0 [1][2][3][4][5][6][7][8]	004	1 0 [1][2][3][4][5][6][7][8]
002	1 0 [1][2][3][4][5][6][7][8]	⋮	⋮
003	1 0 [1][2][3][4][5][6][7][8]	247	1 0 [1][2][3][4][5][6][7][8]



安装尺寸



外形及安装尺寸

型号规格		W	W1	L	L1	H	H1	D
MATS-1	3P	460	440	180	160	160	120	7
	4P	490	470	180	160	160	120	7
MATS-2	3P	490	470	230	206	177	137	7
	4P	525	505	230	206	177	137	7
MATS-3	3P	665	640	285	260	255	178	10.5
	4P	710	685	285	260	255	178	10.5

# MATS CB 双电源自动转换开关 选型指南

## MATS CB 双电源自动转换开关

塑壳断路器型双电源

产品描述	型号	订货号
<b>3P, A 型控制器</b>		
PDCG1, 20A, CB 级, A 型控制器	CSD00003	MATSA G1/A20 3 CB
PDCG1, 25A, CB 级, A 型控制器	CSD00004	MATSA G1/A25 3 CB
PDCG1, 32A, CB 级, A 型控制器	CSD00005	MATSA G1/A32 3 CB
PDCG1, 40A, CB 级, A 型控制器	CSD00006	MATSA G1/A40 3 CB
PDCG1, 50A, CB 级, A 型控制器	CSD00007	MATSA G1/A50 3 CB
PDCG1, 63A, CB 级, A 型控制器	CSD00008	MATSA G1/A63 3 CB
PDCG1, 80A, CB 级, A 型控制器	CSD00009	MATSA G1/A80 3 CB
PDCG1, 100A, CB 级, A 型控制器	CSD00010	MATSA G1/A100 3 CB
PDCG1, 125A, CB 级, A 型控制器	CSD00011	MATSA G1/A125 3 CB
PDCG1, 160A, CB 级, A 型控制器	CSD00012	MATSA G1/A160 3 CB
PDCG2, 200A, CB 级, A 型控制器	CSD00013	MATSA G2/A200 3 CB
PDCG2, 250A, CB 级, A 型控制器	CSD00014	MATSA G2/A250 3 CB
PDCG3, 320A, CB 级, A 型控制器	CSD00015	MATSA G3/A320 3 CB
PDCG3, 400A, CB 级, A 型控制器	CSD00016	MATSA G3/A400 3 CB
PDCG3, 500A, CB 级, A 型控制器	CSD00017	MATSA G3/A500 3 CB
PDCG3, 630A, CB 级, A 型控制器	CSD00018	MATSA G3/A630 3 CB
<b>3P, B 型控制器</b>		
PDCG1, 20A, CB 级, B 型控制器	CSD00019	MATSB G1/A20 3 CB
PDCG1, 25A, CB 级, B 型控制器	CSD00020	MATSB G1/A25 3 CB
PDCG1, 32A, CB 级, B 型控制器	CSD00021	MATSB G1/A32 3 CB
PDCG1, 40A, CB 级, B 型控制器	CSD00022	MATSB G1/A40 3 CB
PDCG1, 50A, CB 级, B 型控制器	CSD00023	MATSB G1/A50 3 CB
PDCG1, 63A, CB 级, B 型控制器	CSD00024	MATSB G1/A63 3 CB
PDCG1, 80A, CB 级, B 型控制器	CSD00025	MATSB G1/A80 3 CB
PDCG1, 100A, CB 级, B 型控制器	CSD00026	MATSB G1/A100 3 CB
PDCG1, 125A, CB 级, B 型控制器	CSD00027	MATSB G1/A125 3 CB
PDCG1, 160A, CB 级, B 型控制器	CSD00028	MATSB G1/A160 3 CB
PDCG2, 200A, CB 级, B 型控制器	CSD00029	MATSB G2/A200 3 CB
PDCG2, 250A, CB 级, B 型控制器	CSD00030	MATSB G2/A250 3 CB
PDCG3, 320A, CB 级, B 型控制器	CSD00031	MATSB G3/A320 3 CB
PDCG3, 400A, CB 级, B 型控制器	CSD00032	MATSB G3/A400 3 CB
PDCG3, 500A, CB 级, B 型控制器	CSD00033	MATSB G3/A500 3 CB
PDCG3, 630A, CB 级, B 型控制器	CSD00034	MATSB G3/A630 3 CB
<b>3P, C 型控制器</b>		
PDCG1, 20A, CB 级, C 型控制器	CSD00035	MATSC G1/A20 3 CB
PDCG1, 25A, CB 级, C 型控制器	CSD00036	MATSC G1/A25 3 CB
PDCG1, 32A, CB 级, C 型控制器	CSD00037	MATSC G1/A32 3 CB
PDCG1, 40A, CB 级, C 型控制器	CSD00038	MATSC G1/A40 3 CB
PDCG1, 50A, CB 级, C 型控制器	CSD00039	MATSC G1/A50 3 CB
PDCG1, 63A, CB 级, C 型控制器	CSD00040	MATSC G1/A63 3 CB
PDCG1, 80A, CB 级, C 型控制器	CSD00041	MATSC G1/A80 3 CB
PDCG1, 100A, CB 级, C 型控制器	CSD00042	MATSC G1/A100 3 CB
PDCG1, 125A, CB 级, C 型控制器	CSD00043	MATSC G1/A125 3 CB
PDCG1, 160A, CB 级, C 型控制器	CSD00044	MATSC G1/A160 3 CB
PDCG2, 200A, CB 级, C 型控制器	CSD00045	MATSC G2/A200 3 CB
PDCG2, 250A, CB 级, C 型控制器	CSD00046	MATSC G2/A250 3 CB
PDCG3, 320A, CB 级, C 型控制器	CSD00047	MATSC G3/A320 3 CB
PDCG3, 400A, CB 级, C 型控制器	CSD00048	MATSC G3/A400 3 CB
PDCG3, 500A, CB 级, C 型控制器	CSD00049	MATSC G3/A500 3 CB
PDCG3, 630A, CB 级, C 型控制器	CSD00050	MATSC G3/A630 3 CB



## MATS CB 双电源自动转换开关

塑壳断路器型双电源

产品描述	型号	订货号
<b>4P, A 型控制器</b>		
PDCG1, 20A, CB 级, A 型控制器	CSD00051	MATSA G1/A20 4 CB
PDCG1, 25A, CB 级, A 型控制器	CSD00052	MATSA G1/A25 4 CB
PDCG1, 32A, CB 级, A 型控制器	CSD00053	MATSA G1/A32 4 CB
PDCG1, 40A, CB 级, A 型控制器	CSD00054	MATSA G1/A40 4 CB
PDCG1, 50A, CB 级, A 型控制器	CSD00055	MATSA G1/A50 4 CB
PDCG1, 63A, CB 级, A 型控制器	CSD00056	MATSA G1/A63 4 CB
PDCG1, 80A, CB 级, A 型控制器	CSD00057	MATSA G1/A80 4 CB
PDCG1, 100A, CB 级, A 型控制器	CSD00058	MATSA G1/A100 4 CB
PDCG1, 125A, CB 级, A 型控制器	CSD00059	MATSA G1/A125 4 CB
PDCG1, 160A, CB 级, A 型控制器	CSD00060	MATSA G1/A160 4 CB
PDCG2, 200A, CB 级, A 型控制器	CSD00061	MATSA G2/A200 4 CB
PDCG2, 250A, CB 级, A 型控制器	CSD00062	MATSA G2/A250 4 CB
PDCG3, 320A, CB 级, A 型控制器	CSD00063	MATSA G3/A320 4 CB
PDCG3, 400A, CB 级, A 型控制器	CSD00064	MATSA G3/A400 4 CB
PDCG3, 500A, CB 级, A 型控制器	CSD00065	MATSA G3/A500 4 CB
PDCG3, 630A, CB 级, A 型控制器	CSD00066	MATSA G3/A630 4 CB
<b>4P, B 型控制器</b>		
PDCG1, 20A, CB 级, B 型控制器	CSD00067	MATSB G1/A20 4 CB
PDCG1, 25A, CB 级, B 型控制器	CSD00068	MATSB G1/A25 4 CB
PDCG1, 32A, CB 级, B 型控制器	CSD00069	MATSB G1/A32 4 CB
PDCG1, 40A, CB 级, B 型控制器	CSD00070	MATSB G1/A40 4 CB
PDCG1, 50A, CB 级, B 型控制器	CSD00071	MATSB G1/A50 4 CB
PDCG1, 63A, CB 级, B 型控制器	CSD00072	MATSB G1/A63 4 CB
PDCG1, 80A, CB 级, B 型控制器	CSD00073	MATSB G1/A80 4 CB
PDCG1, 100A, CB 级, B 型控制器	CSD00074	MATSB G1/A100 4 CB
PDCG1, 125A, CB 级, B 型控制器	CSD00075	MATSB G1/A125 4 CB
PDCG1, 160A, CB 级, B 型控制器	CSD00076	MATSB G1/A160 4 CB
PDCG2, 200A, CB 级, B 型控制器	CSD00077	MATSB G2/A200 4 CB
PDCG2, 250A, CB 级, B 型控制器	CSD00078	MATSB G2/A250 4 CB
PDCG3, 320A, CB 级, B 型控制器	CSD00079	MATSB G3/A320 4 CB
PDCG3, 400A, CB 级, B 型控制器	CSD00080	MATSB G3/A400 4 CB
PDCG3, 500A, CB 级, B 型控制器	CSD00081	MATSB G3/A500 4 CB
PDCG3, 630A, CB 级, B 型控制器	CSD00082	MATSB G3/A630 4 CB
<b>4P, C 型控制器</b>		
PDCG1, 20A, CB 级, C 型控制器	CSD00083	MATSC G1/A20 4 CB
PDCG1, 25A, CB 级, C 型控制器	CSD00084	MATSC G1/A25 4 CB
PDCG1, 32A, CB 级, C 型控制器	CSD00085	MATSC G1/A32 4 CB
PDCG1, 40A, CB 级, C 型控制器	CSD00086	MATSC G1/A40 4 CB
PDCG1, 50A, CB 级, C 型控制器	CSD00087	MATSC G1/A50 4 CB
PDCG1, 63A, CB 级, C 型控制器	CSD00088	MATSC G1/A63 4 CB
PDCG1, 80A, CB 级, C 型控制器	CSD00089	MATSC G1/A80 4 CB
PDCG1, 100A, CB 级, C 型控制器	CSD00090	MATSC G1/A100 4 CB
PDCG1, 125A, CB 级, C 型控制器	CSD00091	MATSC G1/A125 4 CB
PDCG1, 160A, CB 级, C 型控制器	CSD00092	MATSC G1/A160 4 CB
PDCG2, 200A, CB 级, C 型控制器	CSD00093	MATSC G2/A200 4 CB
PDCG2, 250A, CB 级, C 型控制器	CSD00094	MATSC G2/A250 4 CB
PDCG3, 320A, CB 级, C 型控制器	CSD00095	MATSC G3/A320 4 CB
PDCG3, 400A, CB 级, C 型控制器	CSD00096	MATSC G3/A400 4 CB
PDCG3, 500A, CB 级, C 型控制器	CSD00097	MATSC G3/A500 4 CB
PDCG3, 630A, CB 级, C 型控制器	CSD00098	MATSC G3/A630 4 CB

# MATS CB 双电源自动转换开关 选型指南

## MATS CB 双电源自动转换开关

塑壳断路器型双电源

产品描述	型号	订货号
<b>3P, A 型控制器</b>		
PDCK1, 20A, CB 级, A 型控制器	CSD00099	MATSA K1/A20 3 CB
PDCK1, 25A, CB 级, A 型控制器	CSD00100	MATSA K1/A25 3 CB
PDCK1, 32A, CB 级, A 型控制器	CSD00101	MATSA K1/A32 3 CB
PDCK1, 40A, CB 级, A 型控制器	CSD00102	MATSA K1/A40 3 CB
PDCK1, 50A, CB 级, A 型控制器	CSD00103	MATSA K1/A50 3 CB
PDCK1, 63A, CB 级, A 型控制器	CSD00104	MATSA K1/A63 3 CB
PDCK1, 80A, CB 级, A 型控制器	CSD00105	MATSA K1/A80 3 CB
PDCK1, 100A, CB 级, A 型控制器	CSD00106	MATSA K1/A100 3 CB
PDCK1, 125A, CB 级, A 型控制器	CSD00107	MATSA K1/A125 3 CB
PDCK1, 160A, CB 级, A 型控制器	CSD00108	MATSA K1/A160 3 CB
PDCK2, 200A, CB 级, A 型控制器	CSD00109	MATSA K2/A200 3 CB
PDCK2, 250A, CB 级, A 型控制器	CSD00110	MATSA K2/A250 3 CB
PDCK3, 320A, CB 级, A 型控制器	CSD00111	MATSA K3/A320 3 CB
PDCK3, 400A, CB 级, A 型控制器	CSD00112	MATSA K3/A400 3 CB
PDCK3, 500A, CB 级, A 型控制器	CSD00113	MATSA K3/A500 3 CB
PDCK3, 630A, CB 级, A 型控制器	CSD00114	MATSA K3/A630 3 CB
<b>3P, B 型控制器</b>		
PDCK1, 20A, CB 级, B 型控制器	CSD00115	MATSB K1/A20 3 CB
PDCK1, 25A, CB 级, B 型控制器	CSD00116	MATSB K1/A25 3 CB
PDCK1, 32A, CB 级, B 型控制器	CSD00117	MATSB K1/A32 3 CB
PDCK1, 40A, CB 级, B 型控制器	CSD00118	MATSB K1/A40 3 CB
PDCK1, 50A, CB 级, B 型控制器	CSD00119	MATSB K1/A50 3 CB
PDCK1, 63A, CB 级, B 型控制器	CSD00120	MATSB K1/A63 3 CB
PDCK1, 80A, CB 级, B 型控制器	CSD00121	MATSB K1/A80 3 CB
PDCK1, 100A, CB 级, B 型控制器	CSD00122	MATSB K1/A100 3 CB
PDCK1, 125A, CB 级, B 型控制器	CSD00123	MATSB K1/A125 3 CB
PDCK1, 160A, CB 级, B 型控制器	CSD00124	MATSB K1/A160 3 CB
PDCK2, 200A, CB 级, B 型控制器	CSD00125	MATSB K2/A200 3 CB
PDCK2, 250A, CB 级, B 型控制器	CSD00126	MATSB K2/A250 3 CB
PDCK3, 320A, CB 级, B 型控制器	CSD00127	MATSB K3/A320 3 CB
PDCK3, 400A, CB 级, B 型控制器	CSD00128	MATSB K3/A400 3 CB
PDCK3, 500A, CB 级, B 型控制器	CSD00129	MATSB K3/A500 3 CB
PDCK3, 630A, CB 级, B 型控制器	CSD00130	MATSB K3/A630 3 CB
<b>3P, C 型控制器</b>		
PDCK1, 20A, CB 级, C 型控制器	CSD00131	MATSC K1/A20 3 CB
PDCK1, 25A, CB 级, C 型控制器	CSD00132	MATSC K1/A25 3 CB
PDCK1, 32A, CB 级, C 型控制器	CSD00133	MATSC K1/A32 3 CB
PDCK1, 40A, CB 级, C 型控制器	CSD00134	MATSC K1/A40 3 CB
PDCK1, 50A, CB 级, C 型控制器	CSD00135	MATSC K1/A50 3 CB
PDCK1, 63A, CB 级, C 型控制器	CSD00136	MATSC K1/A63 3 CB
PDCK1, 80A, CB 级, C 型控制器	CSD00137	MATSC K1/A80 3 CB
PDCK1, 100A, CB 级, C 型控制器	CSD00138	MATSC K1/A100 3 CB
PDCK1, 125A, CB 级, C 型控制器	CSD00139	MATSC K1/A125 3 CB
PDCK1, 160A, CB 级, C 型控制器	CSD00140	MATSC K1/A160 3 CB
PDCK2, 200A, CB 级, C 型控制器	CSD00141	MATSC K2/A200 3 CB
PDCK2, 250A, CB 级, C 型控制器	CSD00142	MATSC K2/A250 3 CB
PDCK3, 320A, CB 级, C 型控制器	CSD00143	MATSC K3/A320 3 CB
PDCK3, 400A, CB 级, C 型控制器	CSD00144	MATSC K3/A400 3 CB
PDCK3, 500A, CB 级, C 型控制器	CSD00145	MATSC K3/A500 3 CB
PDCK3, 630A, CB 级, C 型控制器	CSD00146	MATSC K3/A630 3 CB

## MATS CB 双电源自动转换开关

塑壳断路器型双电源

产品描述	型号	订货号
<b>4P, A 型控制器</b>		
PDCK1, 20A, CB 级, A 型控制器	CSD00147	MATSA K1/A20 4 CB
PDCK1, 25A, CB 级, A 型控制器	CSD00148	MATSA K1/A25 4 CB
PDCK1, 32A, CB 级, A 型控制器	CSD00149	MATSA K1/A32 4 CB
PDCK1, 40A, CB 级, A 型控制器	CSD00150	MATSA K1/A40 4 CB
PDCK1, 50A, CB 级, A 型控制器	CSD00151	MATSA K1/A50 4 CB
PDCK1, 63A, CB 级, A 型控制器	CSD00152	MATSA K1/A63 4 CB
PDCK1, 80A, CB 级, A 型控制器	CSD00153	MATSA K1/A80 4 CB
PDCK1, 100A, CB 级, A 型控制器	CSD00154	MATSA K1/A100 4 CB
PDCK1, 125A, CB 级, A 型控制器	CSD00155	MATSA K1/A125 4 CB
PDCK1, 160A, CB 级, A 型控制器	CSD00156	MATSA K1/A160 4 CB
PDCK2, 200A, CB 级, A 型控制器	CSD00157	MATSA K2/A200 4 CB
PDCK2, 250A, CB 级, A 型控制器	CSD00158	MATSA K2/A250 4 CB
PDCK3, 320A, CB 级, A 型控制器	CSD00159	MATSA K3/A320 4 CB
PDCK3, 400A, CB 级, A 型控制器	CSD00160	MATSA K3/A400 4 CB
PDCK3, 500A, CB 级, A 型控制器	CSD00161	MATSA K3/A500 4 CB
PDCK3, 630A, CB 级, A 型控制器	CSD00162	MATSA K3/A630 4 CB
<b>4P, B 型控制器</b>		
PDCK1, 20A, CB 级, B 型控制器	CSD00163	MATSB K1/A20 4 CB
PDCK1, 25A, CB 级, B 型控制器	CSD00164	MATSB K1/A25 4 CB
PDCK1, 32A, CB 级, B 型控制器	CSD00165	MATSB K1/A32 4 CB
PDCK1, 40A, CB 级, B 型控制器	CSD00166	MATSB K1/A40 4 CB
PDCK1, 50A, CB 级, B 型控制器	CSD00167	MATSB K1/A50 4 CB
PDCK1, 63A, CB 级, B 型控制器	CSD00168	MATSB K1/A63 4 CB
PDCK1, 80A, CB 级, B 型控制器	CSD00169	MATSB K1/A80 4 CB
PDCK1, 100A, CB 级, B 型控制器	CSD00170	MATSB K1/A100 4 CB
PDCK1, 125A, CB 级, B 型控制器	CSD00171	MATSB K1/A125 4 CB
PDCK1, 160A, CB 级, B 型控制器	CSD00172	MATSB K1/A160 4 CB
PDCK2, 200A, CB 级, B 型控制器	CSD00173	MATSB K2/A200 4 CB
PDCK2, 250A, CB 级, B 型控制器	CSD00174	MATSB K2/A250 4 CB
PDCK3, 320A, CB 级, B 型控制器	CSD00175	MATSB K3/A320 4 CB
PDCK3, 400A, CB 级, B 型控制器	CSD00176	MATSB K3/A400 4 CB
PDCK3, 500A, CB 级, B 型控制器	CSD00177	MATSB K3/A500 4 CB
PDCK3, 630A, CB 级, B 型控制器	CSD00178	MATSB K3/A630 4 CB
<b>4P, C 型控制器</b>		
PDCK1, 20A, CB 级, C 型控制器	CSD00179	MATSC K1/A20 4 CB
PDCK1, 25A, CB 级, C 型控制器	CSD00180	MATSC K1/A25 4 CB
PDCK1, 32A, CB 级, C 型控制器	CSD00181	MATSC K1/A32 4 CB
PDCK1, 40A, CB 级, C 型控制器	CSD00182	MATSC K1/A40 4 CB
PDCK1, 50A, CB 级, C 型控制器	CSD00183	MATSC K1/A50 4 CB
PDCK1, 63A, CB 级, C 型控制器	CSD00184	MATSC K1/A63 4 CB
PDCK1, 80A, CB 级, C 型控制器	CSD00185	MATSC K1/A80 4 CB
PDCK1, 100A, CB 级, C 型控制器	CSD00186	MATSC K1/A100 4 CB
PDCK1, 125A, CB 级, C 型控制器	CSD00187	MATSC K1/A125 4 CB
PDCK1, 160A, CB 级, C 型控制器	CSD00188	MATSC K1/A160 4 CB
PDCK2, 200A, CB 级, C 型控制器	CSD00189	MATSC K2/A200 4 CB
PDCK2, 250A, CB 级, C 型控制器	CSD00190	MATSC K2/A250 4 CB
PDCK3, 320A, CB 级, C 型控制器	CSD00191	MATSC K3/A320 4 CB
PDCK3, 400A, CB 级, C 型控制器	CSD00192	MATSC K3/A400 4 CB
PDCK3, 500A, CB 级, C 型控制器	CSD00193	MATSC K3/A500 4 CB
PDCK3, 630A, CB 级, C 型控制器	CSD00194	MATSC K3/A630 4 CB

# MATS CB 双电源自动转换开关 选型指南

## MATS CB 双电源自动转换开关

塑壳断路器型双电源

产品描述	型号	订货号
<b>3P, A 型控制器</b>		
PDCM1, 20A, CB 级, A 型控制器	CSD00195	MATSA M1/A20 3 CB
PDCM1, 25A, CB 级, A 型控制器	CSD00196	MATSA M1/A25 3 CB
PDCM1, 32A, CB 级, A 型控制器	CSD00197	MATSA M1/A32 3 CB
PDCM1, 40A, CB 级, A 型控制器	CSD00198	MATSA M1/A40 3 CB
PDCM1, 50A, CB 级, A 型控制器	CSD00199	MATSA M1/A50 3 CB
PDCM1, 63A, CB 级, A 型控制器	CSD00200	MATSA M1/A63 3 CB
PDCM1, 80A, CB 级, A 型控制器	CSD00201	MATSA M1/A80 3 CB
PDCM1, 100A, CB 级, A 型控制器	CSD00202	MATSA M1/A100 3 CB
PDCM1, 125A, CB 级, A 型控制器	CSD00203	MATSA M1/A125 3 CB
PDCM1, 160A, CB 级, A 型控制器	CSD00204	MATSA M1/A160 3 CB
PDCN2, 200A, CB 级, A 型控制器	CSD00205	MATSA N2/A200 3 CB
PDCN2, 250A, CB 级, A 型控制器	CSD00206	MATSA N2/A250 3 CB
PDCN3, 320A, CB 级, A 型控制器	CSD00207	MATSA N3/A320 3 CB
PDCN3, 400A, CB 级, A 型控制器	CSD00208	MATSA N3/A400 3 CB
PDCN3, 500A, CB 级, A 型控制器	CSD00209	MATSA N3/A500 3 CB
PDCN3, 630A, CB 级, A 型控制器	CSD00210	MATSA N3/A630 3 CB
<b>3P, B 型控制器</b>		
PDCM1, 20A, CB 级, B 型控制器	CSD00211	MATSB M1/A20 3 CB
PDCM1, 25A, CB 级, B 型控制器	CSD00212	MATSB M1/A25 3 CB
PDCM1, 32A, CB 级, B 型控制器	CSD00213	MATSB M1/A32 3 CB
PDCM1, 40A, CB 级, B 型控制器	CSD00214	MATSB M1/A40 3 CB
PDCM1, 50A, CB 级, B 型控制器	CSD00215	MATSB M1/A50 3 CB
PDCM1, 63A, CB 级, B 型控制器	CSD00216	MATSB M1/A63 3 CB
PDCM1, 80A, CB 级, B 型控制器	CSD00217	MATSB M1/A80 3 CB
PDCM1, 100A, CB 级, B 型控制器	CSD00218	MATSB M1/A100 3 CB
PDCM1, 125A, CB 级, B 型控制器	CSD00219	MATSB M1/A125 3 CB
PDCM1, 160A, CB 级, B 型控制器	CSD00220	MATSB M1/A160 3 CB
PDCN2, 200A, CB 级, B 型控制器	CSD00221	MATSB N2/A200 3 CB
PDCN2, 250A, CB 级, B 型控制器	CSD00222	MATSB N2/A250 3 CB
PDCN3, 320A, CB 级, B 型控制器	CSD00223	MATSB N3/A320 3 CB
PDCN3, 400A, CB 级, B 型控制器	CSD00224	MATSB N3/A400 3 CB
PDCN3, 500A, CB 级, B 型控制器	CSD00225	MATSB N3/A500 3 CB
PDCN3, 630A, CB 级, B 型控制器	CSD00226	MATSB N3/A630 3 CB
<b>3P, C 型控制器</b>		
PDCM1, 20A, CB 级, C 型控制器	CSD00227	MATSC M1/A20 3 CB
PDCM1, 25A, CB 级, C 型控制器	CSD00228	MATSC M1/A25 3 CB
PDCM1, 32A, CB 级, C 型控制器	CSD00229	MATSC M1/A32 3 CB
PDCM1, 40A, CB 级, C 型控制器	CSD00230	MATSC M1/A40 3 CB
PDCM1, 50A, CB 级, C 型控制器	CSD00231	MATSC M1/A50 3 CB
PDCM1, 63A, CB 级, C 型控制器	CSD00232	MATSC M1/A63 3 CB
PDCM1, 80A, CB 级, C 型控制器	CSD00233	MATSC M1/A80 3 CB
PDCM1, 100A, CB 级, C 型控制器	CSD00234	MATSC M1/A100 3 CB
PDCM1, 125A, CB 级, C 型控制器	CSD00235	MATSC M1/A125 3 CB
PDCM1, 160A, CB 级, C 型控制器	CSD00236	MATSC M1/A160 3 CB
PDCN2, 200A, CB 级, C 型控制器	CSD00237	MATSC N2/A200 3 CB
PDCN2, 250A, CB 级, C 型控制器	CSD00238	MATSC N2/A250 3 CB
PDCN3, 320A, CB 级, C 型控制器	CSD00239	MATSC N3/A320 3 CB
PDCN3, 400A, CB 级, C 型控制器	CSD00240	MATSC N3/A400 3 CB
PDCN3, 500A, CB 级, C 型控制器	CSD00241	MATSC N3/A500 3 CB
PDCN3, 630A, CB 级, C 型控制器	CSD00242	MATSC N3/A630 3 CB

## MATS CB 双电源自动转换开关

塑壳断路器型双电源

产品描述	型号	订货号
<b>4P, A 型控制器</b>		
PDCM1, 20A, CB 级, A 型控制器	CSD00243	MATSA M1/A20 4 CB
PDCM1, 25A, CB 级, A 型控制器	CSD00244	MATSA M1/A25 4 CB
PDCM1, 32A, CB 级, A 型控制器	CSD00245	MATSA M1/A32 4 CB
PDCM1, 40A, CB 级, A 型控制器	CSD00246	MATSA M1/A40 4 CB
PDCM1, 50A, CB 级, A 型控制器	CSD00247	MATSA M1/A50 4 CB
PDCM1, 63A, CB 级, A 型控制器	CSD00248	MATSA M1/A63 4 CB
PDCM1, 80A, CB 级, A 型控制器	CSD00249	MATSA M1/A80 4 CB
PDCM1, 100A, CB 级, A 型控制器	CSD00250	MATSA M1/A100 4 CB
PDCM1, 125A, CB 级, A 型控制器	CSD00251	MATSA M1/A125 4 CB
PDCM1, 160A, CB 级, A 型控制器	CSD00252	MATSA M1/A160 4 CB
PDCN2, 200A, CB 级, A 型控制器	CSD00253	MATSA N2/A200 4 CB
PDCN2, 250A, CB 级, A 型控制器	CSD00254	MATSA N2/A250 4 CB
PDCN3, 320A, CB 级, A 型控制器	CSD00255	MATSA N3/A320 4 CB
PDCN3, 400A, CB 级, A 型控制器	CSD00256	MATSA N3/A400 4 CB
PDCN3, 500A, CB 级, A 型控制器	CSD00257	MATSA N3/A500 4 CB
PDCN3, 630A, CB 级, A 型控制器	CSD00258	MATSA N3/A630 4 CB
<b>4P, B 型控制器</b>		
PDCM1, 20A, CB 级, B 型控制器	CSD00259	MATSB M1/A20 4 CB
PDCM1, 25A, CB 级, B 型控制器	CSD00260	MATSB M1/A25 4 CB
PDCM1, 32A, CB 级, B 型控制器	CSD00261	MATSB M1/A32 4 CB
PDCM1, 40A, CB 级, B 型控制器	CSD00262	MATSB M1/A40 4 CB
PDCM1, 50A, CB 级, B 型控制器	CSD00263	MATSB M1/A50 4 CB
PDCM1, 63A, CB 级, B 型控制器	CSD00264	MATSB M1/A63 4 CB
PDCM1, 80A, CB 级, B 型控制器	CSD00265	MATSB M1/A80 4 CB
PDCM1, 100A, CB 级, B 型控制器	CSD00266	MATSB M1/A100 4 CB
PDCM1, 125A, CB 级, B 型控制器	CSD00267	MATSB M1/A125 4 CB
PDCM1, 160A, CB 级, B 型控制器	CSD00268	MATSB M1/A160 4 CB
PDCN2, 200A, CB 级, B 型控制器	CSD00269	MATSB N2/A200 4 CB
PDCN2, 250A, CB 级, B 型控制器	CSD00270	MATSB N2/A250 4 CB
PDCN3, 320A, CB 级, B 型控制器	CSD00271	MATSB N3/A320 4 CB
PDCN3, 400A, CB 级, B 型控制器	CSD00272	MATSB N3/A400 4 CB
PDCN3, 500A, CB 级, B 型控制器	CSD00273	MATSB N3/A500 4 CB
PDCN3, 630A, CB 级, B 型控制器	CSD00274	MATSB N3/A630 4 CB
<b>4P, C 型控制器</b>		
PDCM1, 20A, CB 级, C 型控制器	CSD00275	MATSC M1/A20 4 CB
PDCM1, 25A, CB 级, C 型控制器	CSD00276	MATSC M1/A25 4 CB
PDCM1, 32A, CB 级, C 型控制器	CSD00277	MATSC M1/A32 4 CB
PDCM1, 40A, CB 级, C 型控制器	CSD00278	MATSC M1/A40 4 CB
PDCM1, 50A, CB 级, C 型控制器	CSD00279	MATSC M1/A50 4 CB
PDCM1, 63A, CB 级, C 型控制器	CSD00280	MATSC M1/A63 4 CB
PDCM1, 80A, CB 级, C 型控制器	CSD00281	MATSC M1/A80 4 CB
PDCM1, 100A, CB 级, C 型控制器	CSD00282	MATSC M1/A100 4 CB
PDCM1, 125A, CB 级, C 型控制器	CSD00283	MATSC M1/A125 4 CB
PDCM1, 160A, CB 级, C 型控制器	CSD00284	MATSC M1/A160 4 CB
PDCN2, 200A, CB 级, C 型控制器	CSD00285	MATSC N2/A200 4 CB
PDCN2, 250A, CB 级, C 型控制器	CSD00286	MATSC N2/A250 4 CB
PDCN3, 320A, CB 级, C 型控制器	CSD00287	MATSC N3/A320 4 CB
PDCN3, 400A, CB 级, C 型控制器	CSD00288	MATSC N3/A400 4 CB
PDCN3, 500A, CB 级, C 型控制器	CSD00289	MATSC N3/A500 4 CB
PDCN3, 630A, CB 级, C 型控制器	CSD00290	MATSC N3/A630 4 CB

用户意见

### Customer Information

Name:

---

Contact Details:

---

---

---

---

Attach Your Name Card

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

用户意见

## Customer Information

Name:

Contact Details:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Attach Your Name Card

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

伊顿作为一家智能动力管理公司，致力于改善人类生活品质并提升环境质量。无论是现在还是未来，我们承诺诚信经营、可持续发展和帮助客户更好地管理动力。在电气化和数字化发展趋势的助力下，我们正在加速推进全球向可再生能源转型，帮助解决最紧迫的动力管理挑战，为我们的利益相关方及社会创造更多价值。伊顿公司成立自1911年，于纽交所上市已近一个世纪。2021年，伊顿公司销售额达196亿美元，业务遍布170多个国家。

伊顿公司于1993年进入中国市场，此后迅速发展其中国业务。2004年，公司亚太区总部从香港搬至上海。在中国，伊顿公司现有约8,000名员工和19家生产基地。

如需更多信息，敬请访问伊顿公司官方中文网站：[www.eaton.com.cn](http://www.eaton.com.cn)  
关注伊顿公司官方微信公众号：[Eaton\\_China](#)

**伊顿公司**  
亚太总部  
上海市长宁区临虹路280弄3号  
邮编: 200335

© 2022 伊顿公司  
本公司保留对样本资料的解释权和权，  
修改并毋需另行通知。  
2022年05月

客户服务中心  
联系方式：800-988-1203  
工作时间：09:00-17:00（周一至周五）  
技术服务邮箱：[TechCarePCD@Eaton.com](mailto:TechCarePCD@Eaton.com)



扫描二维码，  
关注“伊顿电气官方”微信公众号