



产品说明书

SVIT隔离车

适用于UniGear系列开关柜

12...40.5 kV, ...4000 A, ...50 kA

安全第一

- 开关设备只能安装于适合电气设备工作的户内场所
- 确保由专业人员来进行安装、操作和维护
- 必须保证安装、操作和维护过程符合标准和法规的要求
- 严格遵守本操作手册的规定
- 不要超出开关设备在正常工作条件下的额定参数
- 确保操作人员可方便的得到本指导手册，且拥有能执行正确操作的技能
- 应特别注意说明书中标有如下危险标志的注意事项



正确可靠的操作确保您和他人的安全！
如有任何需求，请联系ABB客户服务人员。

目录

1	概述		
1.1	总则		
1.2	标准和规范		
1.2.1	隔离车的生产		
1.2.2	安装和使用		
1.3	使用条件		
1.3.1	正常使用条件		
1.3.2	特殊使用条件		
2	技术数据		
2.1	SVIT隔离车的技术数据		
2.2	SVIT隔离车不同型号规格的技术数据		
2.3	电动隔离手车驱动电机（-MT）技术数据		
2.4	手车闭锁电磁铁（-RL2/-Y0）技术数据		
3	外形尺寸	8	
4	电气原理图	14	
5	安装调试与操作	17	
5.1	通用要求	17	
5.2	安装准备	17	
5.3	在开关柜上的安装调试	17	
5.3.1	带驱动电机的隔离车	17	
5.4	辅助回路的连接	17	
6	维修	18	

1 概述

1.1 总则

SVIT隔离车适用于在以空气为绝缘的户内可抽出式开关柜中，以供主回路无载荷换接、以及对被检修的主母线、断路器等电气设备与带电线路进行电气隔离之用。

将开关柜的上下触头直接相连，利用断路器形式的极柱和触头来连接隔离的母线可以避免受到环境的影响，非常安全和可靠。在进线/出线柜中它将主母线和馈线连接起来，在母联柜中，它连接了两段母线系统。

隔离车可以代替断路器使用在UniGear系列开关设备中，在发散式网络中完成进线/出线柜之间的连接，这种连接方式需采用双开关柜结构，每台开关柜均为母联形式，第一台配断路器，第二台配隔离车。

1.2 标准和规范

1.2.1 隔离车的生产

SVIT隔离车的生产遵循与GB、IEC和DIN VDE相关出版物一致的标准和规范：

- GB/T 11022, 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求
- IEC 62271-1 and VDE 0670 part 1000, Common specifications for high-voltage switchgear and controlgear standards
- GB 1985-2014, 高压交流隔离开关和接地开关
- IEC 62271-102 and DIN VDE 0671 part 102, Common alternating current disconnectors and earthing switches

1.2.2 安装和使用

在隔离车的安装和使用过程中，既有的相关标准或规范值得考虑被遵守，特别是：

- IEC 61936 and DIN VDE 0101, Power installations exceeding 1 kV a.c.
- 由专业的团体或组织出版发行的安全事故预防条例

在德国，这些安全条例包括：

- Health and Safety at Work Standards BGV A1 和 BGV A3
- 辅料和操作工具的相关安全指导方针
- 厦门ABB开关有限公司的安全条例

1.3 使用条件

1.3.1 正常使用条件

按照GB/T 11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》及IEC 62271-1/VDE 0670 part 1000规定,下面列出IT隔离车正常使用条件的限额值：

- 周围空气温度：
 - 最高值 + 40°C
 - 在24小时内测得的平均值不大于 + 35°C
 - 最低值(户内) - 15°C
- 湿度：
 - 在24小时内测得的相对湿度平均值不超过 95%
 - 在24小时内测得的水蒸气压力平均值不超过 2.2 kPa
 - 在超过30天的时间内测得的相对湿度平均值不超过 90%
 - 在超过30天的时间内测得的水蒸气压力平均值不超过 1.8 kPa
- 大气环境：

周围空气不应受到灰尘、烟雾、腐蚀或易燃气体、水蒸气、盐雾的明显污染

1.3.2 特殊使用条件

对于在特殊条件下的使用，由用户与制造厂进行协商并取得一致意见。通常，以下的特殊使用条件将会被制造厂考虑：

- 更高的周围空气温度
 - 隔离车断路器需要降低额定电流
 - 或者采取通风设施强制散热
- 装设地特殊的气候
 - 户内式开关设备一般不使用在：
- 高湿度和/或
- 有较大的温度骤变的气候条件下的
 - 否则：
 - 必须制定预防措施以避免腐蚀或其他危害的产生
 - 装设预防装置（如电加热器）以消除凝露现象

2 技术数据

2.1 SVIT隔离车的技术数据

额定电压	kV	12	17.5	24	40.5
额定工频耐受电压	kV	42	38	65	95
额定频率	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
隔离断口额定工频耐受电压	kV	48	45	79	118
额定雷电冲击耐受电压	kV	75	95	125	185 ¹⁾
隔离断口额定雷电冲击耐受电压	kV	85	110	145	215
摇进/摇出循环次数	次	1000	1000	1000	1000

1) 根据要求，可达到190 kV。

2.2 SVIT隔离车不同型号规格的技术数据

隔离手车型号规格	额定电压 kV	额定电流 A	额定峰值 耐受电流 kA	额定短时 耐受电流 kA	额定短路 持续时间 s	外形尺寸图	电气原理图
12 kV/17.5 kV可抽出式，适用于UniGear ZS1开关柜							
IT 1212-31 H=205 P=150	12-17.5	...1250	...80	...31.5	4	1YH8122134	1YH8123101
IT 1212-31 H=205 P=210	12-17.5	...1250	...80	...31.5	4		
IT 1212-40 H=310 P=210 ⁴⁾	12-17.5	...1250	...100	...40	4	1YH8122135	
IT 1212-50 H=310 P=210	12-17.5	...1250	...125	...50	4	1YH8122136	
IT 1216-50 H=310 P=210	12-17.5	...1600	...125	...50	4		
IT 1220-50 H=310 P=210	12-17.5	...2000	...125	...50	4		
IT 1220-50 H=310 P=275	12-17.5	...2000	...125	...50	4		
IT 1225-50 H=310 P=275	12-17.5	...2500	...125	...50	4		
IT 1231-50 H=310 P=275	12-17.5	...3150	...125	...50	4		
IT 1240 ¹⁾ -50 H=310 P=275	12-17.5	...4000	...125	...50	4		
12 kV/17.5 kV可抽出式，适用于UniGear 550开关柜							
SVIT/L 12.12.32 H=240 P=150	12-17.5	...1250	...80	...31.5	4	1YH8125117	1YH8123112
SVIT/L 12.20.32 H=240 P=150	12-17.5	...2000	...80	...31.5	4	1YH8125118	
24 kV可抽出式，适用于UniGear ZS1开关柜							
SVIT/P 24.12.25 H=310 P210	24	...1250	...63	...25	4	1YH8122137	1YH8123112
SVIT/P 24.12.25 H=310 P275	24	...1250	...63	...25	4		
SVIT/P 24.25 ¹⁾ .25 H=310 P275	24	...2500	...63	...25	4	1YH8122138	
SVIT/P 24.12.32 H=310 P210	24	...1250	...80	...31.5	4	1YH8122139	
SVIT/P 24.12.32 H=310 P275	24	...1250	...80	...31.5	4		
SVIT/P 24.20 ²⁾ .32 H=310 P275	24	...2000	...80	...31.5	4	1YH8122140	
SVIT/P 24.32 ¹⁾ .32 H=310 P275	24	...3150	...80	...31.5	4	1YH8122141	
40.5 kV可抽出式，适用于UniGear ZS3.2开关柜 ³⁾							
IT 4012-31 H=328 P=280	40.5	...1250	...100	...31.5	4	1YH8102114	1YH8123101
IT 4016-31 H=328 P=280	40.5	...1600	...100	...31.5	4		
IT 4025-31 H=328 P=280	40.5	...2500	...100	...31.5	4		
IT 4031 ¹⁾ -31 H=328 P=280	40.5	...3150	...100	...31.5	4		

- 1) 需强制风冷
- 2) 强制风冷后可满足2500 A额定电流
- 3) 如需额定雷电冲击耐受电压为190 kV，订货时须特殊备注
- 4) 该规格有两种不同规格触指供选择，详见外形尺寸图，订货时请特殊备注。

2.3 电动隔离车驱动电机（-MT）¹⁾技术数据

额定电压 V,DC	工作电压范围	额定电流	额定功率 ²⁾	工作位置—隔离位置 电机运行时间 S	工作制
48	80...110%Un	1.5	40	35~60	S2
110	80...110%Un	0.6	40	35~60	S2
220	80...110%Un	0.3	40	35~60	S2

1) 12 kV及24 kV UniGear ZS1型开关柜的隔离手车才可选配此驱动电机；
2) 近似值。

2.4 手车闭锁电磁铁（-RL2/-Y0）技术数据

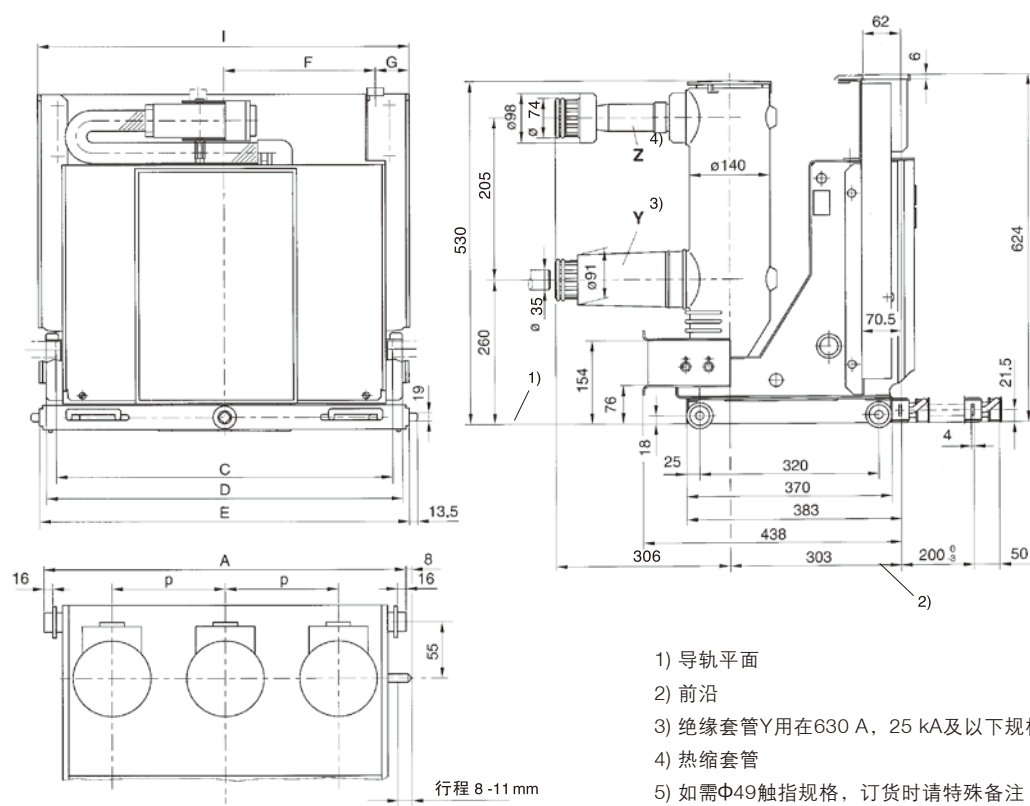
名称	额定电压 V	工作电压范围	涌入功率	持续工作功率 ¹⁾	涌流持续时间 ms	允许通电时间
闭锁电磁铁 -RL2 (-Y0)	DC: 24-30-48-60-110 125-127-132-220-240	80...110%Un	250 W	5 W	150	长期通电
		80...110%Un	250 VA	5 VA	150	长期通电

1) 近似值。

3 外形尺寸

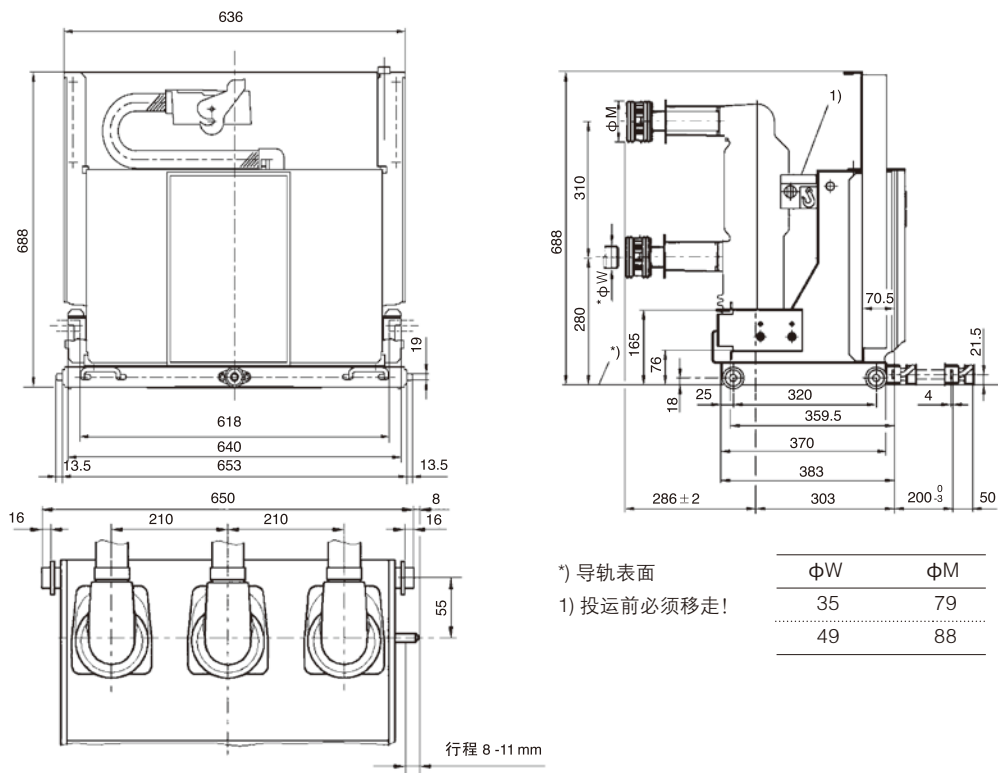
配UniGear ZS1开关柜

IT	For VD4
1YH	8122134
Ur	12 kV
	17.5 kV
I _r	1250 A
I _{sc}	31.5 kA



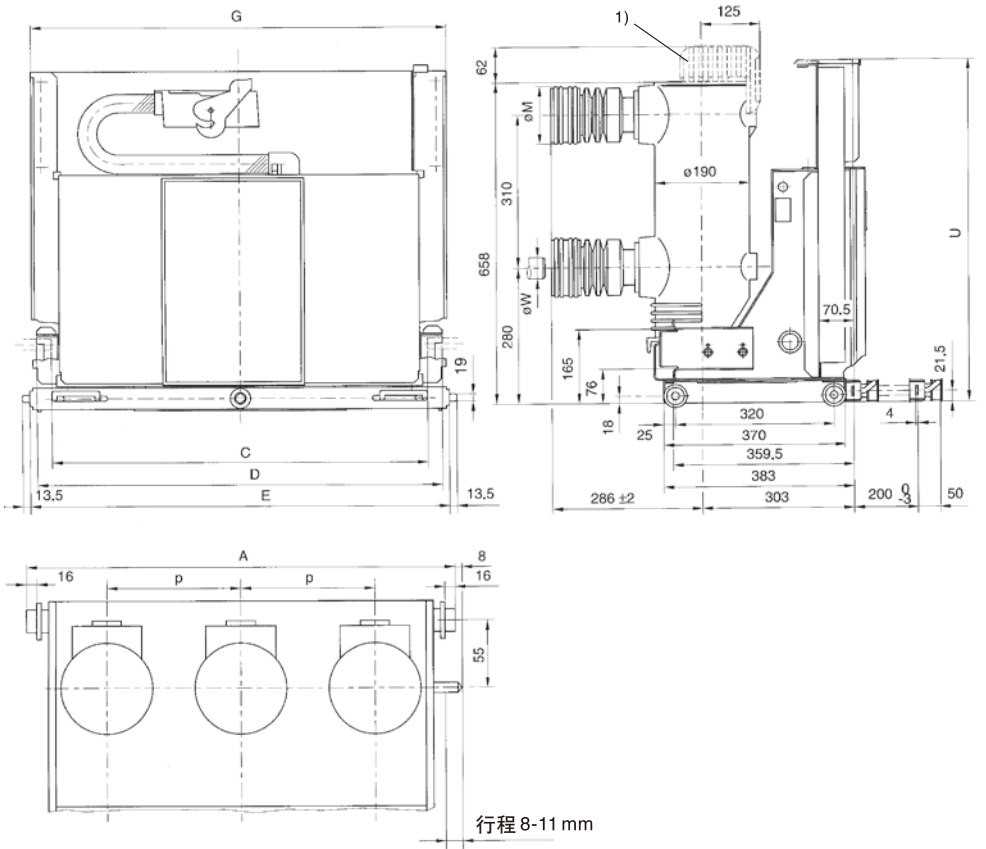
P	A	C	D	E	G	I
150	502	466	490	503	42.5	492
210	650	616	640	653	41.5	636

IT	For VD4
1YH	8122135
Ur	12 kV
	17.5 kV
I _r	1250 A
I _{sc}	40 kA



IT	For VD4
1YH	8122136
Ur	12 kV
	17.5 kV
Ir	1250 A
	1600 A
	2000 A
	2500 A
	3150 A
	4000 A*
Isc	50 kA

1) 仅适用于3150 A及以上规格
 * 强制风冷

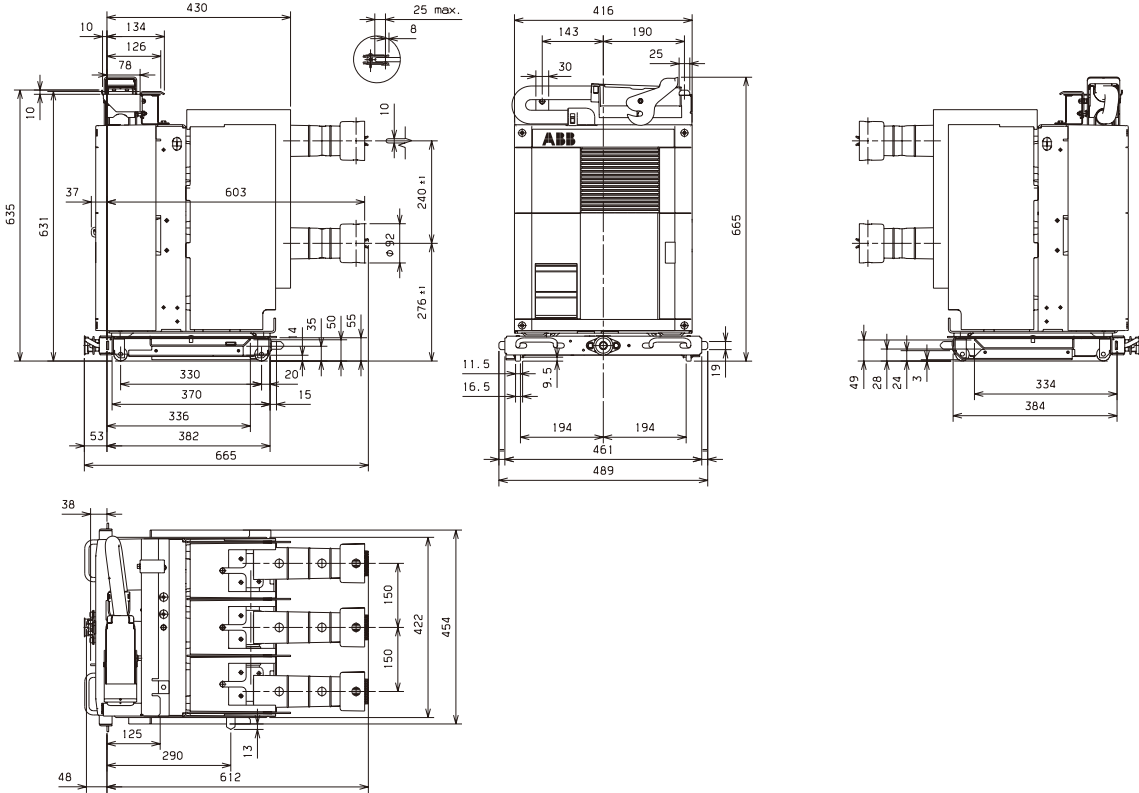


Ir	P	A	C	D	E	G	M	W	U
1250 A	210	650	618	640	653	636	128	79	694
1600 A	210	650	618	640	653	636	128	79	694
	275	850	812	836	853	844	128	79	694
2000 A	210	650	618	640	653	636	128	79	694
	275	850	812	836	853	844	128	79	694
2500 A	275	850	812	836	853	844	152	109	694
3150 A	275	850	812	836	853	844	152	109	735
4000 A	275	850	812	836	853	844	152	109	735

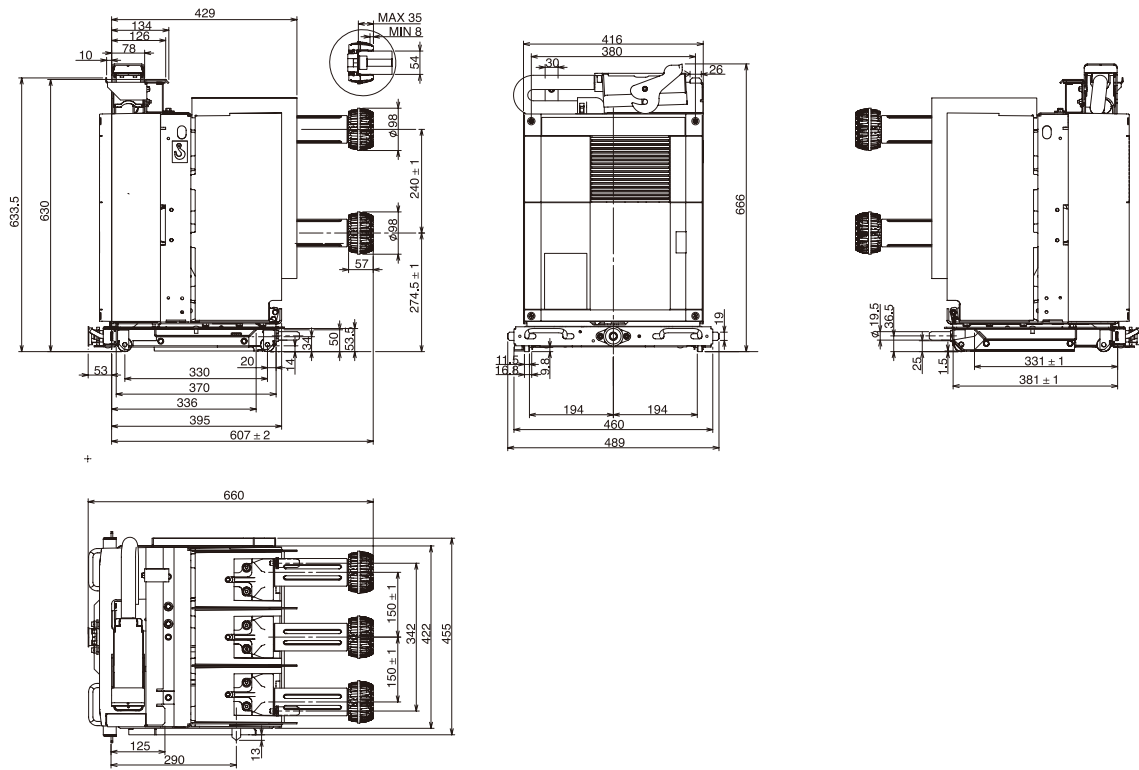
3 外形尺寸

配UniGear 550开关柜

SVIT/L	For Vmax
1YH	8125117
Ur	12 kV
	17.5 kV
Ir	...1250 A
Isc	...31.5 kA

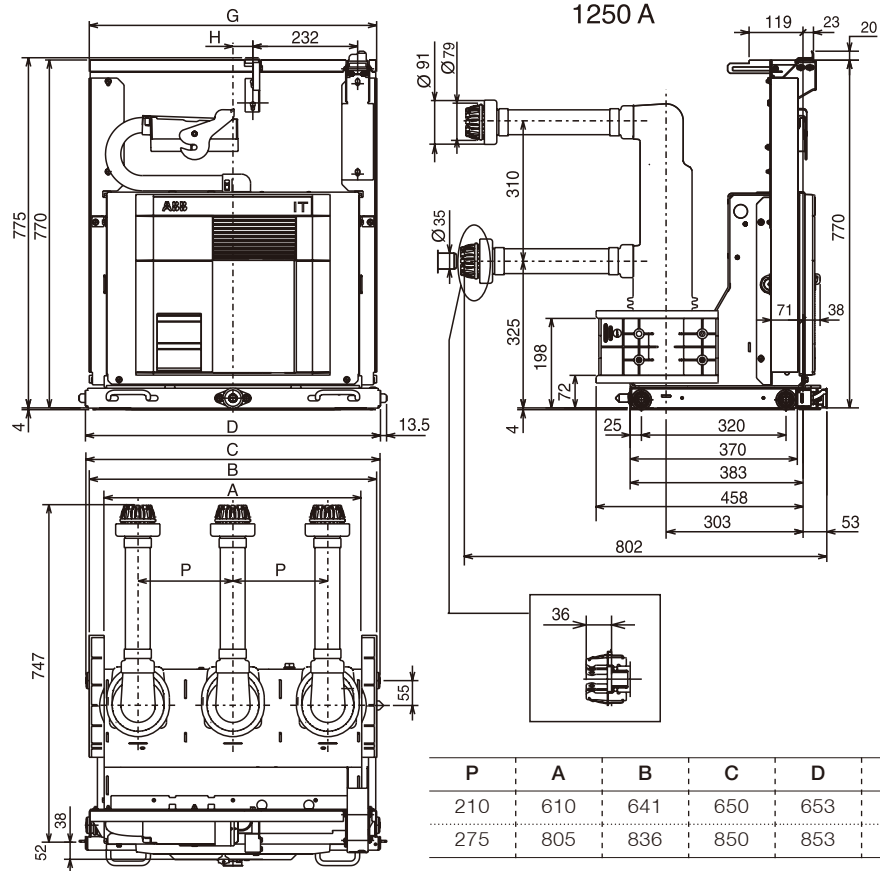


SVIT/L	For Vmax
1YH	8125118
Ur	12 kV
	17.5 kV
Ir	...2000 A
Isc	...31.5 kA



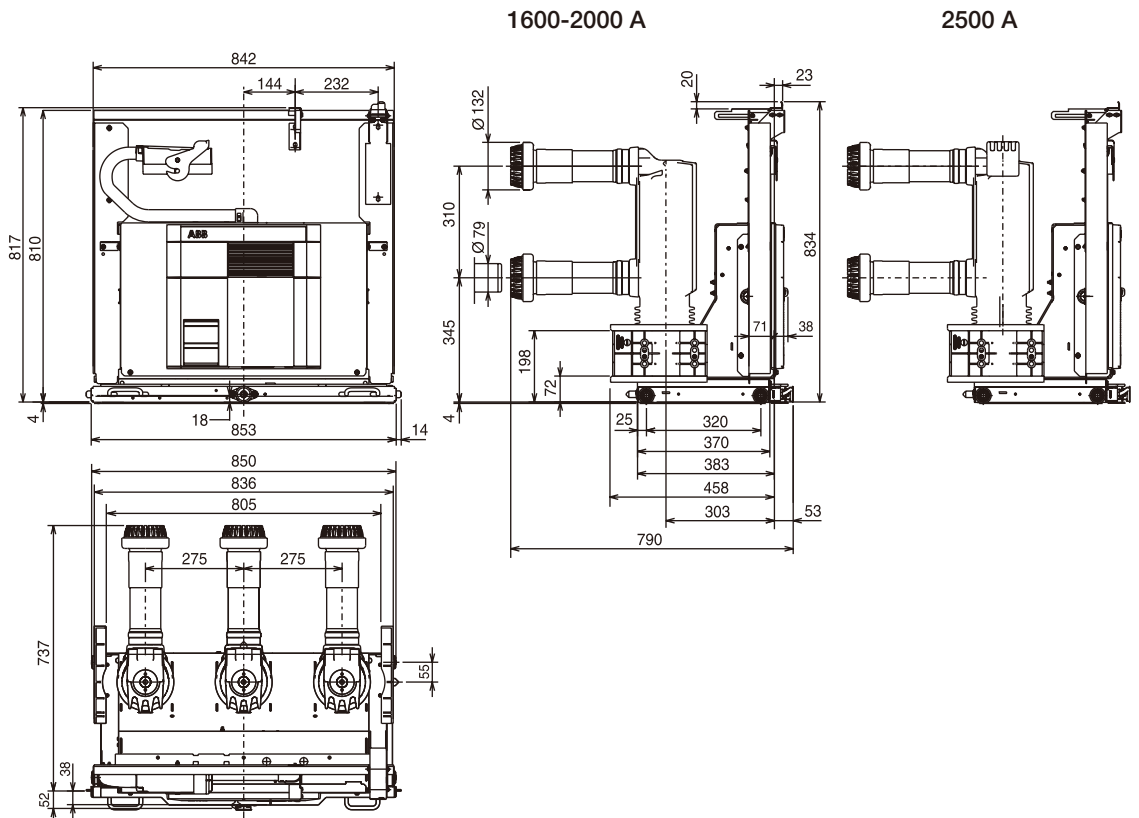
配UniGear ZS1开关柜

SVIT/P	For VD4
1YH	8122137
Ur	24 kV
I _r	...1250 A
I _{sc}	...25 kA



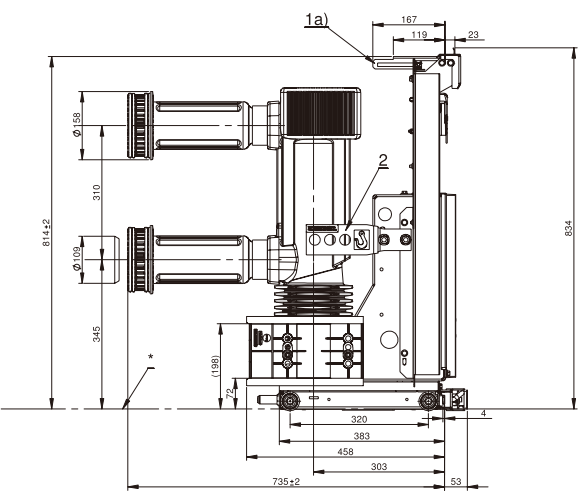
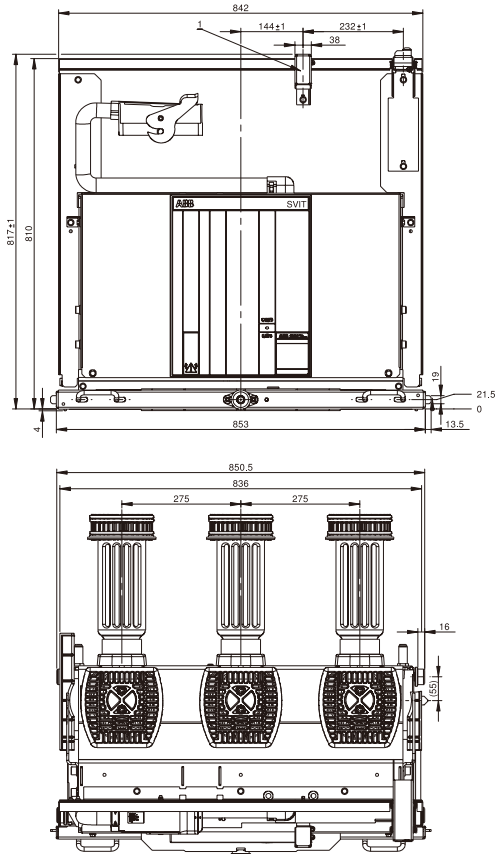
SVIT/P	For VD4
1YH	8122138
Ur	24 kV
I _r	1600 A
	2000 A
	2500 A*
I _{sc}	...25 kA

* 带强制风冷



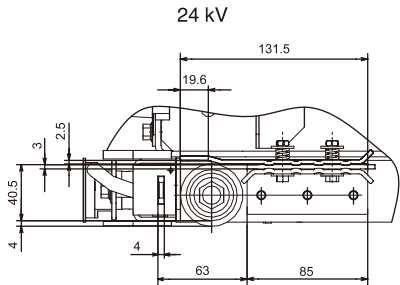
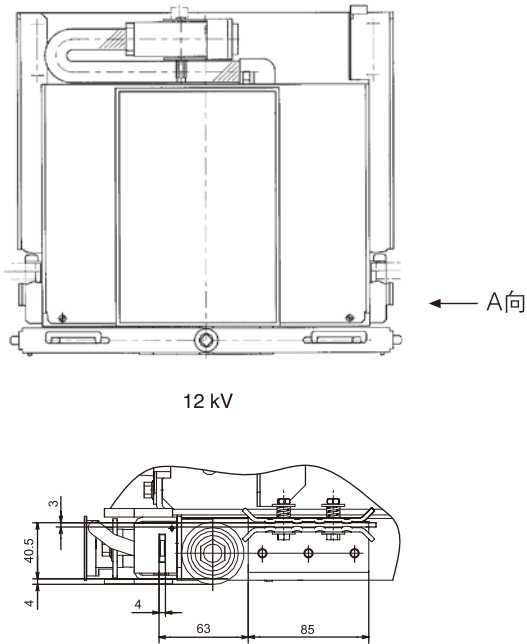
配UniGear ZS1开关柜

SVIT/P	For VD4
1YH	8122141
Ur	24 kV
Ir	3150 A
Isc	31.5 kA



- *) 导轨平面
1) 适用于Unigear ZS1选配
1b) BT1和BT2 (S8 / S9) 位于底盘车内
2) 投入运行前必须拆除两侧的起吊支架
3) 3150 A需强制风冷

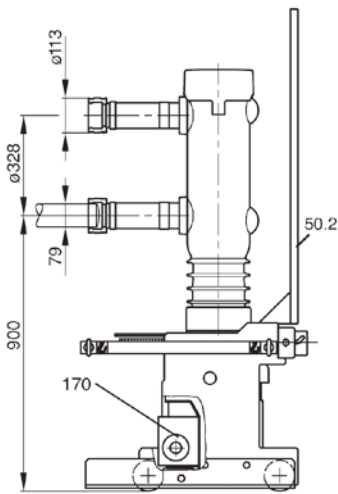
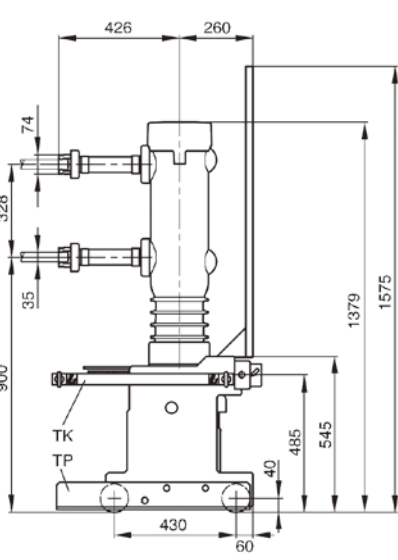
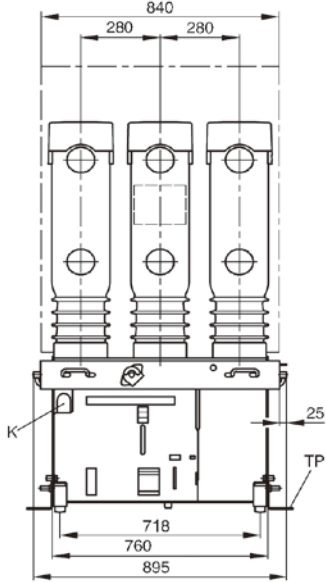
隔离车接地装置（适用于12 kV/17.5 kV/24 kV）



3 外形尺寸

配UniGear ZS3.2开关柜

IT	For VD4
1YH	8102114
Ur	40.5 kV
Ir	1250 A
	1600 A
	2500 A
	3150 A
Isc	...31.5 kA



a) 1250 A和1600 A触臂
注：对于SGCC项目1600 A的静触头
直径为D49

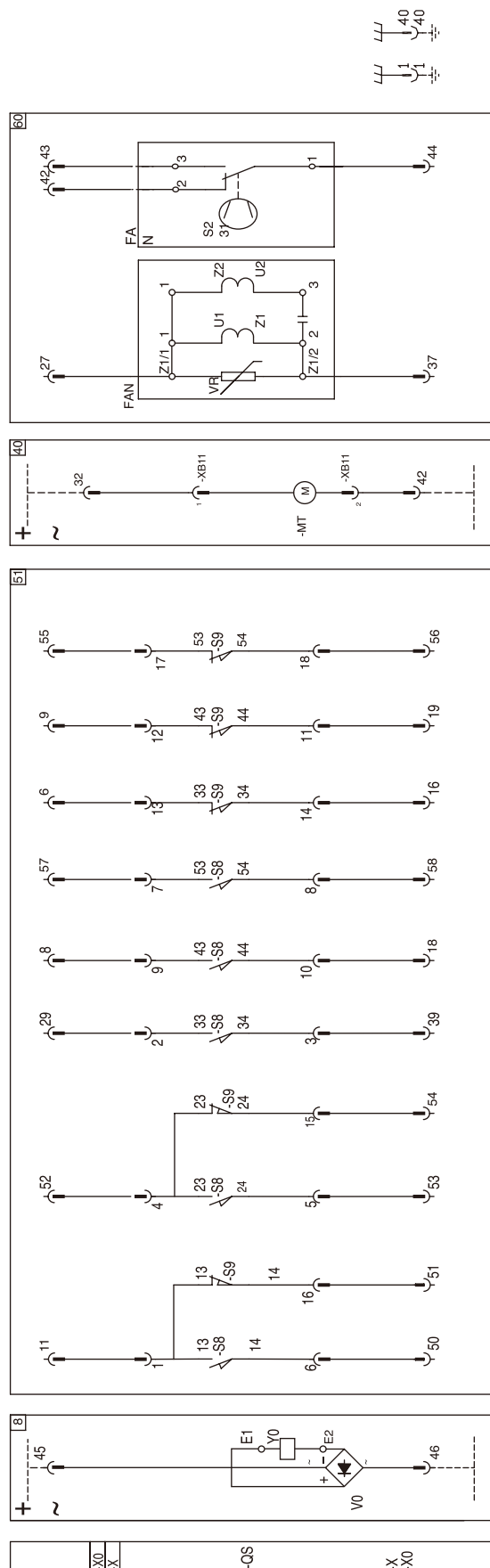
b) 2000 A到3150 A触臂
3150 A需强制风冷
注：对于SGCC项目2500 A的静触头
直径为D109

- TK 运输支架147
- TP 运输框架148
- K 二次控制线入口
- 50.2 前面隔板
- 170 风机

注意：
运输支架TK（147）和运输框架TP（148）仅用于固定和搬运，在投入前请将其拆除，并妥善保存；
手车行程为450 mm。

4 电气原理图

电气原理图（配UniGear ZS1/ZS3.2开关柜）No.: 1YH8123101



隔离车状态

以上电气原理图显示隔离车处于以下状态，
- 隔离车处于运行位置

原理图描述

Fig.8 = 闭锁电磁铁,当失电时机械闭锁隔离车不能摇进摇出

Fig.51 = 位于隔离车手上的隔离车运行/隔离位置信号触点

Fig.40 = 手车电动驱动回路

符号说明

二、原理图编号

车隔
=

= 隔离车二次回路插头 (航空插头)

=二次回路插座（在隔离车外）

隔离车隔离位置信号触点, 见注释E

= 隔离车运行位置触点, 见注释E

闭锁电磁铁，当失电时隔离车不能摇进摇出

= 整流元件

=电动手车电动操作马达

= 风机

注释

A) 隔离车仅装配有订单中选择了的附件，其中-YO和-MT为可选配置。在任何情况下，隔离车的实际二次控制电路请参照随产品所附的实际电气原理图。

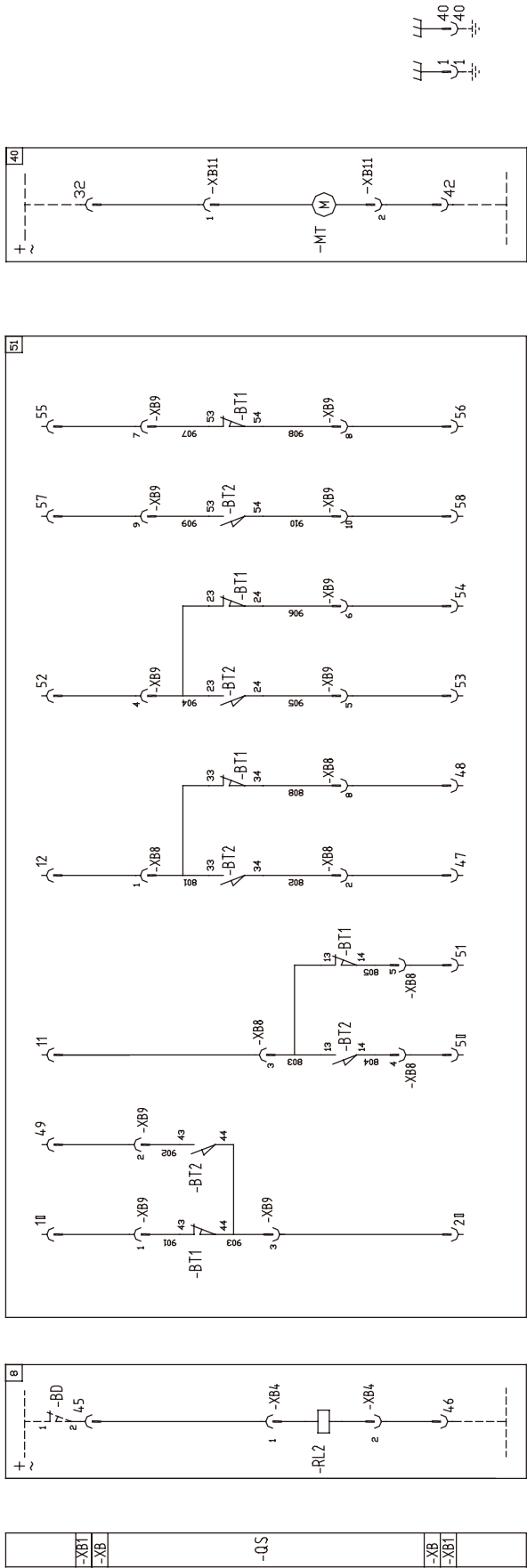
g) 图51显示的隔离车运行/隔离位置电气信号触点位于隔离车上(手车中)

F) 图40仅适用于12 kV及24 kV配电动驱动手车
隔离车;

图60是40.5 kV隔离车在被要求强制风冷时风机控制回路。

4 电气原理图

电气原理图（配UniGear ZS1/550开关柜）No.: 1YH8123112



隔离车状态

以上电气原理图现实隔离车处于以下状态，
-隔离车处于运行位置

原理图描述

- Fig.8 = 闭锁电磁铁，当失电时机械闭锁
隔离车不能摇进摇出
Fig.51 = 位于隔离车手上的隔离车运行/隔离位置信号触点
Fig.40 = 手车电动驱动回路

符号说明

- | | | | |
|--------------------------|------------------|---|-----------------------|
| ☐ | 原理图编号 | = | 隔离车 |
| -QS | 隔离车二次回路插头（航空插头） | = | 隔离车 |
| -XB | 二次回路插座（在隔离车外） | = | 隔离车内部插头/插座 |
| -XB1 | 隔离车内部插头/插座 | = | 隔离车运行位置信号触点，见注释E |
| -XB4...9 | 隔离车运行位置信号触点，见注释E | = | 闭锁电磁铁，当失电时隔离车手车不能摇进摇出 |
| -BT2 | 进摇出 | = | 开关柜门位置触点 |
| -BT1 | 开关柜门位置触点 | = | 电动驱动手车马达（可选） |
| -RL2 | 电动驱动手车马达（可选） | = | |

注释

- A) 隔离车仅装配有订单中选择了的附件，其中 -RL2和-MT为可选配置。在任何情况下，隔离车的实际二次控制电路请参考产品所附的实际电气原理图。
E) 图51显示的隔离车运行/隔离位置电气信号触点位于隔离车上（手车中）
F) 图40适用于VD4配电动驱动手车的隔离车。

5 安装调试与操作

5.1 通用要求



隔离车不具备接通和断开负荷电流的能力，因此在带负荷的情况下不允许摇进/摇出隔离车。

安装调试与操作的各项工作应由受过专门训练并详细了解开关设备性能的专业人员进行，工作中必须考虑相应的保护和预防措施。

安装在开关柜内的隔离手车外壳不应有变形。

在进行隔离车柜内操作时，通常必须首先将与之相配合的断路器分闸，断路器分闸后其辅助触点转换解除了隔离车上的电气连锁，只有这时才能操作隔离车。具体操作程序同操作可抽出式断路器相同。

5.2 安装准备

- 用干布清洁绝缘部件表面
- 检查上下出线端的清洁度和是否出现由于在运输和储藏过程中的震动而导致的变形现象

5.3 在开关柜上的安装调试

隔离车适用的开关柜类型请参见2.2章节内容。

进行摇进摇出操作时，必须将手车操作手柄完全插入适当的位置，顺时针为摇进到工作位置，逆时针为摇出到隔离位置，直到隔离车的位置辅助开关转换到位。

在开关柜的摇进摇出隔离车时，必须缓慢的操作，避免冲击导致的手车横梁的变形。如果摇进摇出困难，不能强行用力，否则容易导致设备损坏，甚至导致误操作事故的发生，应检查操作顺序是否正确，手车闭锁电磁铁（-RL2/-Y0）是否通电（如有提供）。

注意：摇进摇出12 kV的隔离车，手车手柄需要旋转约20圈；摇进摇出24 kV的隔离车，手车操作手柄需要旋转约30圈；摇进摇出40.5 kV的隔离车，手车操作手柄需要旋转约45圈。

相同规格的同类型的隔离车和断路器拥有相同的外形尺寸，以及相同接地方式和安装位置。

5.3.1 带驱动电机的隔离车

电机驱动的隔离车每一次从开关柜外推入柜内时，须作如下检查和测试：

- 切断并电气闭锁驱动电机的电源，检查隔离车是否推到位，手车横梁上的定位连锁件是否卡入开关柜两侧对应的槽内，把手是否可左右灵活移动
- 将手车操作手柄插入相应位置进行操作，检查手车摇进摇出是否有卡滞，手车及地刀等连锁是否复位等
- 检查电机电源正负极性是否正确：
 - a) 使用手车操作手柄手动将隔离车摇到中间位置；

- b) 取出手车操作手柄；
- c) 接通驱动电机电源；
- d) 通过开关柜的电气控制来操作并检查手车运动方向是否正确。



如果手车运动方向不正确，请迅速切断驱动电机电源（通常通过一个限位开关来使手车停止运动）。为避免人身伤害，请关门操作。

电动操作：

- 电机控制回路上电并进行电气驱动（控制系统上有可抽出式隔离车进出方向指示）
- 检查位置指示是否正确

注意：

万一电机故障或烧毁，可以切换至手动模式将隔离车摇到运行或隔离位置，操作时应先切断并电气闭锁手车驱动电机的电源。

手车由电动操作至手动操作的切换程序：

- 断开驱动电机回路的电源
- 将手车操作手柄插入操作空中
- 手车在工作位置：顺时针，旋转45°左右
手车在试验位置：逆时针，旋转45°左右
手车在中间位置：左右轻微摆动操作手柄
- 进行正常手动操作

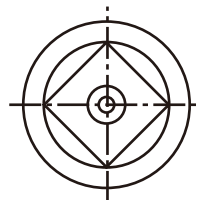
注意：对于电动操作的手车，如果通过手动模式摇进摇出隔离车时，为保证手车位置辅助接点信号正确，必须将手车摇到极限位置：

- 隔离车摇出到试验位置时，应保证丝杆头摇到图a位置后再逆时针摇45°左右
- 隔离车摇进到工作位置时，应保证丝杆摇不动为止

手车由试验位置拉出开关柜时的操作：

应保证丝杆处于图a所示位置，且手车把手（17）可左右灵活移动（可通过手车操作手柄手动调整到位）。

只有当隔离车位于隔离位置，且丝杆的角度如右图所示时，手车方可能从开关柜中移出。



为避免电机因各类故障造成损坏或烧毁，可配置MDC2电动驱动手车数字控制器。选用的其它电机保护装置必须和电机相匹配，且更换时使用同样特性的备件，否则将可能损坏电机。

5.4 辅助回路的连接

注意：辅助回路电线的最小截面积不得小于隔离手车内部使用的电线，此外，还需通过2 kV的工频耐压测试。

隔离车辅助回路的接线出厂已通过航空插头引出。隔离手车外部接线，请参照开关柜的接线图。

6 维修

维修工作用来维持设备的无故障运行并可获得更长的使用寿命。

所需进行的维修工作的间隔时间和维修范围取决于工作环境的影响、运行时间、摇进摇出次数等诸多因素。

IT隔离车在整个使用期内维修工作量很少，仅要求进行外观和功能检查。

- 检查设备特别是极柱表面是否有污秽、受潮、腐蚀和放电的情况
- 检查手车底盘摇进/摇出是否正常，并进行清洁和润滑

联系我们

厦门ABB开关有限公司
中国福建省厦门市
湖里区火炬路319号ABB工业园
电话：0592-602 6033
传真：0592-603 0505
邮编：361006
服务热线：800-820-9696 400-820-9696

www.abb.com.cn/mv

上海
上海市黄浦区蒙自路763号丰盛创建大厦5楼
电话：021 2328 8888
传真：021 2328 8833
邮编：200023

扬州
江苏省扬州市江阳西路109号峰创国际大厦A座1020单元
电话：0514 8205 1010
传真：0514 8205 0606
邮编：225012

苏州
苏州市工业园区翠薇街9号月亮湾国际中心1501单元
电话：0512 8888 1588
传真：0512 8888 1599
邮编：215123

大连
辽宁省大连市西岗区中山路147号森茂大厦18楼
电话：0411 3989 3355
传真：0411 3989 3359
邮编：116011

济南
山东省济南市泉城路17号汇能大厦6楼8601室
电话：0531 8609 2726
传真：0531 8609 2724
邮编：250011

成都
四川省成都市人民南路四段三号来福士广场T1座8楼
电话：028 8526 8800
传真：028 8526 8900
邮编：610041

深圳
广东省深圳市福田区华富路1018号中航中心1504A
电话：0755 8831 3088
传真：0755 8831 3033
邮编：518031

广州
广东省广州市珠江新城珠江西路15号珠江城大厦29楼2901-06A单元
电话：020 3785 0688
传真：020 3785 0608
邮编：510623

天津
天津市和平区南马路11号麦购国际大厦 2516室
电话：022 5860 2660
传真：022 5860 2630
邮编：300020

呼和浩特
内蒙古自治区呼和浩特市中山西路1号海亮广场A座2708室
电话：0471 381 9933
传真：0471 590 3121
邮编：010020

合肥
安徽省合肥市潜山路320号新华国际广场A座12A
电话：0551 6519 6150
传真：0551 6519 6160
邮编：230022

南京
江苏省南京市洪武北路55号置地广场11楼
电话：025 8664 5645
传真：025 8664 5338
邮编：210005

长春
吉林省长春市亚泰大街3218号通钢国际大厦A座A4层A401室
电话：0431 8862 0866
传真：0431 8862 0899
邮编：130022

西安
西安市经济技术开发区文景路中段158号
电话：029 8575 8288
传真：029 8575 8299
邮编：710075

兰州
甘肃省兰州市城关区张掖路87号中广大厦23楼
电话：0931 818 6799
传真：0931 818 6755
邮编：730030

重庆
重庆市两江新区星光大道62号海王星科技大厦A区6楼
电话：023 6282 6688
传真：023 6280 5369
邮编：401121

ABB（中国）有限公司
总部
北京市朝阳区酒仙桥路10号恒通广厦
电话：010-8456 6688
传真：010-6423 1613
邮编：100015

武汉
湖北省武汉市武昌临江大道96号武汉万达中心写字楼21楼
电话：027 8839 5888
传真：027 8839 5999
邮编：430060

烟台
山东省烟台市莱山区山海路117号内1号烟台总部经济基地企业服务中心1401室
电话：0535 212 7288
传真：0535 212 7299
邮编：264003

厦门
福建省厦门市火炬高新区信息光电园里路559号
电话：0592 630 3000
传真：0592 630 3531
邮编：361009

昆明
云南省昆明市崇仁街1号东方首座24楼2404室
电话：0871 6315 8188
传真：0871 6315 8186
邮编：650032

宁波
浙江省宁波市灵桥路2号南苑饭店6楼616室
电话：0574 8717 3251
传真：0574 8731 8179
邮编：315000

长沙
湖南省长沙市黄兴中路88号平和堂商务楼12B01
电话：0731 8268 3088
传真：0731 8444 5519
邮编：410005

石家庄
河北省石家庄市建华南大街215号万达写字楼C座1408室
电话：0311 8666 1508
传真：0311 8666 1509
邮编：050000

贵阳
贵州省贵阳市观山湖区金阳南路6号世纪金源购物中心5号楼10楼
电话：0851 221 5890
传真：0851 221 5900
邮编：550022

哈尔滨
黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路99-9号辰能大厦1403室
电话：0451 5556 2228
5556 2229
传真：0451 5556 2295
邮编：150090

无锡
江苏省无锡市永和路6号君来广场1105单元
电话：0510 8279 1133
传真：0510 8275 1236
邮编：214023

杭州
浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦A座802室
电话：0571 8790 1355
传真：0571 8790 1151
邮编：310020

南宁
广西壮族自治区南宁市金湖路59号地王国际商会中心27楼E-F单元
电话：0771 236 8316
传真：0771 236 8308
邮编：530021

沈阳
辽宁省沈阳市和平区南京北街206号沈阳假日大厦城市广场二座3-166室
电话：024 3132 6688
传真：024 3132 6699
邮编：110001

淄博
山东省淄博市张店区柳泉路107号国贸大厦1908室
电话：0533 319 0560
传真：0533 319 0570
邮编：255000

郑州
河南省郑州市中原中路220号裕达国际贸易中心A座1006室
电话：0371 6771 3588
传真：0371 6771 3873
邮编：450007

佛山
广东省佛山市南海区桂城简平路1号天安数码城4栋607
电话：0757 8513 2060
传真：0757 8513 2060 Ext 609
邮编：528000

福州
福建省福州市仓山区金山街道浦上大道272号福州仓山万达广场A1#楼7层06-09室
电话：0591 8785 8224
传真：0591 8781 4889
邮编：350028

乌鲁木齐
新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市中山路339号中泉广场国家开发银行大厦6B
电话：0991 283 4455
传真：0991 281 8240
邮编：830002

太原
山西省太原市府西街69号山西国际贸易中心西塔楼10层1009A号
电话：0351 868 9292
传真：0351 868 9200
邮编：030002

东莞
广东省东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B座11楼13#单元
电话：0769 2280 6366
传真：0769 2280 6367
邮编：523009

青岛
山东省青岛市香港中路12号丰合广场B区401室
电话：0532 8502 6396
传真：0532 8502 6395
邮编：266071

南昌
南昌市红谷滩新区绿茵路129号联发广场写字楼28层2804-2806室
电话：0791 8630 4927
传真：0791 8630 4982
邮编：330038

温州
浙江省温州市开发区上江路198号经开区商务广场1幢901室-1
电话：0577 8890 9292
传真：0577 8891 5573
邮编：325003

中山
广东省中山市东区博爱五路21号大东裕商业大厦608单元
电话：0760 8888 3646
传真：0760 8888 3646
邮编：528403

版权所有，禁止不当使用。本公司保留对该资料之解释及修改权。此版本替换之前的版本。

刊物编号：1YHA000123-Rev. B, cn, 201610

