

VD4-12 1250-31.5手车式老款

产品名称	VD4-12 1250-31.5手车式老款
公司名称	上海塞开电气制造有限公司
价格	16500.00/台
规格参数	品牌:ABB 型号:VD4-12/630-25手车式(老款)
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号
联系电话	021-60485291 15158679251

产品详情

VD4系列真空断路器的适用范围：

VD4真空断路器是以空气为绝缘的户内式开关设备元件。断路器符合GB1984、DL/T403、德国DINV DE0670与IEC60056及60694等标准的规定，无论在正常使用条件还是故障条件（特别是短路情况）下，只要在技术参数范围内，断路器就可以保证操作、运行的安全、可靠。机械寿命可高达20000次，满容量短路电流开断次数可达50次。它适合重合闸操作并有极高的操作可靠性和寿命。VD4真空断路器可在工作电流范围内进行频繁的操作或多次开断短路电流。VD4真空断路器适于重合闸操作并有极高的操作可靠性与使用寿命。VD4真空断路器采用了立式的绝缘套筒可防御各种气候的影响；且在维护和保养方面，通常仅需对操作机构做间或性的清扫或润滑。VD4真空断路器在开关柜内的安装形式既可以是固定式，也可以是可移开式的，还可安装于框架上使用。

VD4系列真空断路器的销售编号：

- 1 组合式整流元件 GCE7000880R0111
- 2 储能电机110V DC/AC[MO] GCE0940084P0105
- 3 储能电机220V/240V DC/AC[MO] GCE0940084P0106
- 4 辅助开关[S5]3NO+2NC GCE7002397R0121
- 5 电气分闸信号的辅助开关(>=30ms)[S7]
- 6 闭锁电磁铁110V DC/AC[Y1] GCE9478103P0105
- 7 闭锁电磁铁220V DC/AC[Y1] GCE9478103P0106
- 8 合闸脱扣器110V DC/AC[Y3] GCE7004590P0105
- 9 合闸脱扣器220V DC/AC[Y3] GCE7004590P0106
- 10 分闸脱扣器110V DC/AC[Y2] GCE7004590P0115
- 11 分闸脱扣器220V DC/AC[Y2] GCE7004590P0116
- 12 低电压脱扣器110V DC/AC[Y4]带整流元件 GCE9371466R0105
- 13 低电压脱扣器220V DC/AC[Y4]带整流元件 GCE9371466R0107
- 14 第二分闸脱扣器110V AC/DC[Y9] GCE7004590P0125
- 15 第二分闸脱扣器220V AC/DC[Y9] GCE7004590P0126
- 16 间接式过电流脱扣器(5A)[Y7] GCE9371466R0112
- 17 用于间接式过电流脱扣器的中间式电流互感器 GCE9476148R0100
- 18 断路器手车接地装置

19 手车电动驱动机构 20 VD4配套附件价格表 21 VD4维护台车P=150 H=205 GCE8003854R0101
 22 VD4维护台车P=210 H=205/275 GCE8003854R0402
 23 VD4维护台车P=275 H310 GCE8003854R0103 24 VD4手车摇把 GCE0997050P0100
 25 VD4手动储能杆 GCE9477394R0101 26 开关柜左右导轨套件 27 带接地右导轨 CDX8004467R1A
 28 带接地左导轨 CDX8004467R2A 29 一次静触头 35mm≤1250A,31.5KA GCE8685778P0121
 30 一次静触头 79mm>1250A & <2500A GCE8000801P0101
 31 一次静触头 109 mm≥2500A,40KA GCE8001304P0101
 32 一次静触头 D49X82mm 1250A,40KA GCE8002871P0101 33 开关柜门摇柄 GCE8004261R0101
 34 开关柜门双翅钥匙 CDX0990108P0100 VD4系列真空断路器的功能特点：

1. 机构简单、可靠性高、寿命长 永磁操动机构通过主传动轴驱动主拐臂，直接操作开关的分合，其零件数量只有弹簧机构零件数量的30%，极大地简化了传动环节，从而真正实现高可靠、长寿命、免维护。2. 高度智能化的控制单元 控制器是永磁机构真空断路器的核心控制单元，具有防跳、一次重合闸、欠压保护、过流和速断保护功能。电磁兼容性测试结果证明永磁断路器具有极强的抗干扰能力和低辐射的优点。3. 提供手动紧急分闸操作方式 当控制系统停电或者因故障不能电动分闸时，可用手动分闸操作装置断开断路器，并保证可靠开断额定负荷电流，提高开关的可靠性。

VD4系列真空断路器的技术参数：

项目	单位	数值
额定电压	kV	12
额定绝缘水平	1min工频耐压	kV 42 (断口48)
	雷电冲击耐受电压(峰值)	kV 75 (断口85)
额定频率	Hz	50
额定电流	A	630,1250 630,1250,1600,2000,2500,3150 1600,2000,2500,3150,4000 4000, 5000
额定短路开断电流 (有效值)	kA	25 31.5 40 50
额定峰值耐受电流	kA	63 80 100 125
额定短路关合电流	kA	63 80 100 125
额定短时耐受电流	kA	25 31.5 40 50
额定短路持续时间	s	4
额定单个/背对背电容器组开断电流	A	630/400 (40~50kA为800/400)
额定电容器组关合涌流	kA	12.5 (频率不大于1000Hz)
额定开合电缆充电电流	A	25
额定操作顺序	自动重合闸 (25~31.5kA)	- 分-0.3s-合分-180s-合分
	非自动重合闸 (40~50kA)	- 分-180s-合分-180s-合分
操作机构额定操作电压	V	AC : 110,220 ; DC : 110,220
合闸时间	ms	30~70
分闸时间		20~50
燃弧时间		15

机械寿命的分类		-	M2级20,000次 (40~50kA为M1级10,000次)
电寿命的分类		-	E2级
开合容性电流能力的分类		-	C2级
相间中心距离	额定电流 < 2000A	m	210 ± 0.5
	额定电流 2000A	m	275 ± 0.5
触头合闸弹跳时间	额定电流 < 2000A	ms	2
	额定电流 2000A		3
三相合分闸不同期性			2
动、静触头允许磨损累计厚度		m	3
触头开距		m	11 ± 1
超行程			3 ± 0.5
平均合闸速度		m/s	0.5~0.8
平均分闸速度		s	0.9~1.2
回路电阻	630A	μ	50
	1250A		45
	1600~2000A		35
	2500~3150A		25
	4000~5000A		18

VD4系列真空断路器的使用条件：

海拔高度 1000m以下 环境温度 上限 +40 ，下限 -15

相对湿度 日平均值 95%，月平均值 90% 地震烈度 不超过8度

无火灾、爆炸、严重粉尘、化学腐蚀及剧烈振动场所 VD4系列真空断路器的型号规格：

老型：VD4-1206-25M 新型：VD4/Z 12.06.25 产品描述：VD4-12/630A-25KA (VD4 12KV 630 A 25KA) 老型：VD4-1206-31M 新型：VD4/Z 12.06.32 产品描述：VD4-12/630A-31.5KA (VD4 12KV 630A 31.5KA) 老型：VD4-1212-25M 新型：VD4/Z 12.12.25 产品描述：VD4-12/1250A-25KA (VD4 12KV 1250A 25KA) 老型：VD4-1212-31M 新型：VD4/Z 12.12.32 产品描述：VD4-12/1250A-31.5KA (VD4 12KV 1250A 31.5KA) 老型：VD4-1212-40M 新型：VD4/Z 12.12.40 产品描述：VD4-12/1250A-40KA (VD4 12KV 1250A 40KA) 老型：VD4-1212-50M 新型：VD4/Z 12.12.50 产品描述：VD4-12/1250A-50KA (VD4 12KV 1250A 50KA) 老型：VD4-1216-25M 新型：VD4/Z 12.16.25 产品描述：VD4-12/1600A-25KA (VD4 12KV 1600A 25KA) 老型：VD4-1216-31M 新型：VD4/Z 12.16.32 产品描述：VD4-12/1600A-31.5KA (VD4 12KV 1600A 31.5KA) 老型：VD4-1216-40M 新型：VD4/Z 12.16.40 产品描述：VD4-12/1600A-40KA (VD4 12KV 1600A 40KA) 老型：VD4-1216-50M 新型：VD4/Z 12.16.50 产品描述：VD4-12/1600A-50KA (VD4 12KV 1600A 50KA) 老型：VD4-1220-25M 新型：VD4/Z 12.20.25 产品描述：VD4-12/2000A-25KA (VD4 12KV 2000A 25KA) 老型：VD4-1220-31M 新型：VD4/Z 12.20.32 产品描述：VD4-12/2000A-31.5KA (VD4 12KV 2000A 31.5KA) 老型：VD4-1220-40M 新型：VD4/Z 12.20.40 产品描述：VD4-12/2000A-40KA (VD4 12KV 2000A 40KA) 老型：VD4-1220-50M 新型：VD4/Z 12.20.50 产品描述：VD4-12/2000A-50KA (VD4 12KV 2000A 50KA) 老型：VD4-1225-25M 新型：VD4/Z 12.25.25 产品描述：VD4-12/2500A-25KA (

VD4 12KV 2500A 25KA) VD4/Z 24.06.25 VD4/Z 24.12.25 VD4/Z 24.16.25 VD4/Z 24.20.25
VD4/Z 24.25.25 手车式VD4M-4012-25 P=280 H=328 GCE7002636R1161 120,670
手车式VD4M-4012-31 P=280 H=328 GCE7002636R1166 124,290
手车式VD4M-4016-25 P=280 H=328 GCE7002636R1162 128,019
手车式VD4M-4016-31 P=280 H=328 GCE7002636R1167 131,859
手车式VD4M-4020-25 P=280 H=328 GCE7002636R1163 155,811
手车式VD4M-4020-31 P=280 H=328 GCE7002636R1168 160,485
手车式VD4M-4025-25 P=280 H=328 GCE7002636R1164 165,300
手车式VD4M-4025-31 P=280 H=328 GCE7002636R1169 170,259
固定式VD4M-4012-25 P=360 H=328 GCE7004736R1209 114,636
固定式VD4M-4012-31 P=360 H=328 GCE7004736R1213 118,075
固定式VD4M-4016-25 P=360 H=328 GCE7004736R1210 121,618
固定式VD4M-4016-31 P=360 H=328 GCE7004736R1214 125,266
固定式VD4M-4020-25 P=360 H=328 GCE7004736R1211 148,020
固定式VD4M-4020-31 P=360 H=328 GCE7004736R1215 152,461
固定式VD4M-4025-25 P=360 H=328 GCE7004736R1112 157,035
固定式VD4M-4025-31 P=360 H=328 GCE7004736R1116 161,746
手车式VD4M-4031-25(*) P=280 H=328 CDX6014031R2501 176,989
手车式VD4M-4031-31(*) P=280 H=328 CDX6014031R3101 181,899
ABB产品描述：VD4真空断路器（浇注式极柱）老型：VD4-1206-25M 新型：VD4/Z 12.06.25 产品描述：VD4-12/630A-25KA（VD4 12KV 630A 25KA）老型：VD4-1206-31M 新型：VD4/Z 12.06.32
产品描述：VD4-12/630A-31.5KA（VD4 12KV 630A 31.5KA）老型：VD4-1212-25M 新型：VD4/Z 12.12.25 产品描述：VD4-12/1250A-25KA（VD4 12KV 1250A 25KA）老型：VD4-1212-31M 新型：VD4/Z 12.12.32 产品描述：VD4-12/1250A-31.5KA（VD4 12KV 1250A 31.5KA）老型：VD4-1212-40M 新型：VD4/Z 12.12.40 产品描述：VD4-12/1250A-40KA（VD4 12KV 1250A 40KA）老型：VD4-1212-50M 新型：VD4/Z 12.12.50 产品描述：VD4-12/1250A-50KA（VD4 12KV 1250A 50KA）老型：VD4-1216-25M 新型：VD4/Z 12.16.25 产品描述：VD4-12/1600A-25KA（VD4 12KV 1600A 25KA）老型：VD4-1216-31M 新型：VD4/Z 12.16.32 产品描述：VD4-12/1600A-31.5KA（VD4 12KV 1600A 31.5KA）老型：VD4-1216-40M 新型：VD4/Z 12.16.40 产品描述：VD4-12/1600A-40KA（VD4 12KV 1600A 40KA）老型：VD4-1216-50M 新型：VD4/Z 12.16.50 产品描述：VD4-12/1600A-50KA（VD4 12KV 1600A 50KA）老型：VD4-1220-25M 新型：VD4/Z 12.20.25 产品描述：VD4-12/2000A-25KA（VD4 12KV 2000A 25KA）老型：VD4-1220-31M 新型：VD4/Z 12.20.32 产品描述：VD4-12/2000A-31.5KA（VD4 12KV 2000A 31.5KA）老型：VD4-1220-40M 新型：VD4/Z 12.20.40 产品描述：VD4-12/2000A-40KA（VD4 12KV 2000A 40KA）老型：VD4-1220-50M 新型：VD4/Z 12.20.50 产品描述：VD4-12/2000A-50KA（VD4 12KV 2000A 50KA）老型：VD4-1225-25M 新型：VD4/Z 12.25.25 产品描述：VD4-12/2500A-25KA（VD4 12KV 2500A 25KA）VD4/Z 24.06.25

VD4/Z 24.12.25 VD4/Z 24.16.25 VD4/Z 24.20.25 VD4/Z 24.25.25
手车式VD4M-4012-25 P=280 H=328 GCE7002636R1161 120,670
手车式VD4M-4012-31 P=280 H=328 GCE7002636R1166 124,290
手车式VD4M-4016-25 P=280 H=328 GCE7002636R1162 128,019
手车式VD4M-4016-31 P=280 H=328 GCE7002636R1167 131,859
手车式VD4M-4020-25 P=280 H=328 GCE7002636R1163 155,811
手车式VD4M-4020-31 P=280 H=328 GCE7002636R1168 160,485
手车式VD4M-4025-25 P=280 H=328 GCE7002636R1164 165,300
手车式VD4M-4025-31 P=280 H=328 GCE7002636R1169 170,259
固定式VD4M-4012-25 P=360 H=328 GCE7004736R1209 114,636
固定式VD4M-4012-31 P=360 H=328 GCE7004736R1213 118,075
固定式VD4M-4016-25 P=360 H=328 GCE7004736R1210 121,618
固定式VD4M-4016-31 P=360 H=328 GCE7004736R1214 125,266
固定式VD4M-4020-25 P=360 H=328 GCE7004736R1211 148,020
固定式VD4M-4020-31 P=360 H=328 GCE7004736R1215 152,461

固定式VD4M-4025-25 P=360 H=328 GCE7004736R1112 157,035
固定式VD4M-4025-31 P=360 H=328 GCE7004736R1116 161,746
手车式VD4M-4031-25(*) P=280 H=328 CDX6014031R2501 176,989
手车式VD4M-4031-31(*) P=280 H=328 CDX6014031R3101 181,899