

National Oilwell Varco

国民油井华高 TEL: 0595-28767836 15980012163

National Oilwell Varco (NOV, 中文译名: 国民油井华高)一贯致力于保证顾客得到最高质量的油田产品与服务。凭借超过 700 个遍布全球的制造、销售及服务中心, National Oilwell Varco 以顾客为重点, 提供能满足能源工业界对质量、产能和环境要求的最佳解决方案。National Oilwell Varco 是世界上最大的钻井设备制造商, 产品包括陆地和海上钻机的大型机械部件、成套陆地钻机和修井机、管材检测和管内涂层、钻柱设备、多种起升设备以及各种井下马达、钻头和工具。National Oilwell Varco 还通过设在世界各主要油气产地的分销服务中心网络, 提供供应链服务。

NOV 提供全套的修井及完井服务设备, 包括车载修井机、连续油管设备、液氮设备、固井设备、压裂设备和电缆设备以及井下工具和井口压力控制设备。此外, NOV 提供全系列技术先进的仪表和控制装置, 大幅提高了作业安全性, 并为用户带来了巨大经济效益。

NOV 产品包括以下品牌: Rolligon、Texas Oil Tools、HydraRig、CTES、Fidmash和Elmar, 提供各种品牌装置设备, 这些专业设备可以满足从海上平台到沙漠及极地作业的要求

钻井工具解决方案

National Oilwell Varco提供世界上最全面和最可靠的钻井工具与设备。是唯一一家提供和服务全套井下钻具总成的独立井下工具制造厂商。公司的产品范围包括:

钻头

钻井马达

动力部分

扩孔器

扩孔工具 扶正器

震击工具

无磁钻井部件

电磁随钻测量 (MWD) 系统

钻铤 钻井震击器

钻井震击器助力器

钻杆

NOV 提供最广泛最全面的扩孔工具, 以经验证的技术满足该行业最复杂、多样与困难的开孔作业要求。产品包括固定切削刃钻柱工具、双心钻头和同心井下扩孔器。

修井与完井解决方案



National Oilwell Varco 制造的打捞工具已有85年以上的历史。产品包括捕捞工具，打捞冲击工具（如：震击器、助力器、缓冲短节、碎物打捞工具），磨铣和切割工具以及修补工具。

NOV 提供计算机控制的“打捞与钻井震击器定位程序”，确定震击器在钻柱中的最佳位置以使震击的冲击力能量最大化，补偿井眼角度、井眼曲率和摩擦阻力的影响，适用于垂直、定向和水平井眼分析。

NOV 还提供各种连续油管及钢丝绳工具及流量控制和连续油管完井设备，包括连续油管马达、震击器及助力器、Agitator? 水力震荡器钻压传输工具、接头、马达头总成、起下工具、压裂工具以及许多专用产品。

NOV 流量控制设备、锁卡、柱塞和设孔用于深水高剖面作业层段。此外，NOV 是电动潜水泵（ESP）完井旁通系统及附件的主要供应商之一。

NOV 为快速安装、插入和细管钻具提供可靠的地面和井下设备。

服务设备解决方案

National Oilwell Varco 专门制造井下工具服务设备，无论是组装工具或钻具接头的上御扣扭矩装置，还是检查作业及性能发挥的测试台，都属于NOV公司的产品范围。

NOV 制造钻井马达和用于工具发运前性能检查的震击测试设备。对于偏远地区和/或短期钻井及修井项目，

NOV 变径扶正器适用于斜井。在这样的井身中，控制倾斜度具有极大的重要性。变径扶正器由液压驱动，无论是用于旋转钻井，还是配合井下马达，都因其出色的可靠性和规格而成为用户的首选。

BLACKSTAR? EM 随钻测量系统在各种钻井环境中用电磁信号实时传送精密井眼控制数据。适用于各种井眼尺寸及应用的定向、压力、伽玛和聚焦伽玛传感器可供选择。

N. O. V海迪瑞克Hydra Rig连续油管车设备 液氮设备 连续油管车作业设备配件

Hydra Rig是美国NOV国民油井旗下品牌，1973年成立于美国德克萨斯州，专业生产连续油管设备、液氮泵设备等油田设备，Hydra Rig海德瑞格连续油管车等设备的常用零配件包括：导向滚柱、法兰轴承、滚珠轴承、行星齿轮、密封包、排管器马达、针形阀、芯轴等。因其产品的性能和质量优良而在全球享誉盛名。Nov Hydra Rig公司的连续油管作业设备有着简便的操作，强有力的动力系统以及可靠的性能。机动性高、安装时间短、维修少以及控制方面明显的优势，无时无刻彰显着其自身价值。美国Hydra Rig公司的不压井装置，美国 HYDRA-RIG公司所设计及制造的天然气，液化模拟装置的自动化监控系统。

N. O. V海迪瑞克Hydra Rig 部分配件及型号：

连续油管车 HYDRA RIG-发电机

连续油管车 HYDRA RIG-台上风扇离合器

连续油管车 HYDRA RIG-HR440B-注入头链条轴承-CA310017
连续油管车 HYDRA RIG-HR440B-注入头滚轮轴-CA310017
连续油管车 HYDRA RIG-HR440B-注入头夹持块-滚块座-CA310017
连续油管车 HYDRA RIG-HR440B-注入头-97MMG-195(63)715US-出厂序号JOB2319
连续油管车 HYDRA RIG-HR440B-O型圈挡环-HSB00013
连续油管车 HYDRA RIG-HR440B-O型圈-HS000148
连续油管车 HYDRA RIG-HR440B-油封-TXS00024
连续油管车 HYDRA RIG-NTC400
连续油管车 HYDRA RIG-NTC400
连续油管车 HYDRA RIG-HR635-注入头1-1/4寸夹持块(卡瓦)-CD310373
连续油管车 HYDRA RIG-HR635-注入头1-1/4寸夹持块(卡簧)
连续油管车 HYDRA RIG-HR635-注入头1-1/4寸夹持块缓冲垫-(卡挖:CD310373)
连续油管车 HYDRA RIG-HR635注入头-卡挖-CD310373
连续油管车 HYDRA RIG-HR635注入头-1-1/4寸防喷盒胶皮-8412-7041
连续油管车 HYDRA RIG-HR63夹持块-CD310373
连续油管车 HYDRA RIG-HR63连续油管链条轴承-CD310366
连续油管车 HYDRA RIG-HR63连续油管链条轴承卡簧-BSR00039
连续油管车 HYDRA RIG-HR63连续油管夹持块缓冲垫-CC310387
连续油管车HYDRA RIG-HR63连续油管夹持块缓冲垫-CB310192
Roller bearing P/N:CA314196
SHAFT BEARING P/N:CB315402
PAD ELASTOMER P/N:CB315388
弹簧片spring reainer CB315389
Bearing Bearings limited TBB00022 india 7211BG
立管 盘根 T. O. T P/N:7992-1648 KEVA
P. O. NO. :74010
BATCH NO CP 73957
主管盘根 O型圈 TUBOSCOPE P. O. :665530
P/N:7813-4345
COMP V90
BATCH 29003
Bearing MCGILL SPHERE ROL
F63374-105
SB 22215 W 33 SS
方向机滤芯 83804EFLG
轴承 P/N:CA314196
轴 P/N:CB315402

垫片 P/N:CB315388

防喷系统配件HRC2.0TLCB44型防喷盒接头密封圈止推环7992-1644

防喷系统配件HRC2.625TL侧门防喷盒自封芯2-5/8" 8412-6067

防喷系统配件HRC2.0TL侧门防喷盒自封芯2" 8412-6051

动力选择箱配件15000psi3" 高压弯头密封圈15000psi-4L17307

N.0.V华高VARCO 顶驱配件

顶部驱动钻井装置有以下主要部件和附件构成:

1. 水龙头-钻井马达总成 (关键部件之一);
2. 马达支架/导向滑车总成 (关键部件之一);
3. 钻杆上卸扣装置总成 (关键部件之一, 它是体现顶部驱动钻井装置最大优点的设备);
4. 平衡系统;
5. 冷却系统;
6. 顶部驱动钻井装置控制系统;
7. 可选用的附属设备。

其中水龙头-钻井马达总成包括下述主要部件:

1. 钻井马达和制动器 (气刹车)
2. 齿轮箱 (变速箱);
3. 整体水龙头;
4. 平衡器。

陆上钻井作业需要不断提高效率,为适应这一需要,自1997年以来,Varco钻井系统公司根据最新驱动技术开发了创新的TDS-11SA顶部驱动钻井系统。

Varco公司利用交流变频技术的最新成就设计出了这种配备两台(350马力或400马力,取决于不同的需要)交流钻井电机的TDS-11SA顶部驱动钻井系统。这种700马力或800马力的顶部驱动钻井系统可分别产生32500英尺?磅的钻井扭矩以及47000英尺?磅和56000英尺?磅的上扣/卸扣扭矩。

TDS-11SA结构紧凑,可以在标准的142英尺井架内安全运行,而且可产生高达500吨的提升力。TDS-11SA采取便捷式设计,其安装和拆卸工作只需几小时。它很容易安装在现有的钻机上,安装费用低,只需对井架作极少量的改动。

泉州市双环发展有限公司VARCO顶驱配件

VARCO顶驱型号:

TDS-8SA型顶驱配件

TDS-9SA型顶驱配件

TDS-10SA型顶驱配件

TDS-11SA型顶驱配件

IDS-4A型顶驱配件

TDS-4S型顶驱配件

TDS-4H型顶驱配件

TDS-1000型顶驱配件



美国Varco公司是世界第一个研制顶驱的公司,已先后开发了10多种规格顶驱.近两年来,该公司将原有产品及最新研究成果归纳为7个规格系列,即增加新研制的TDS-8SA型和TDS-11SA型AC变频电驱动顶驱,取消原有的TDS-3型、TDS-3S型、TDS-5型、TDS-7S型顶驱,保留IDS-1型、TDS-4H型或TDS-4S型、TDS-6S型和TDS-9S型顶驱.新系列顶驱API提升载荷为2500~7500kN,连续工作扭矩为10.21~86.94kN·m,间歇工作扭矩为18.47~129.72kN·m,全功率最高转速为120~500r/min,顶驱系统高度为4.7~7.9m.所有产品均采用电驱动型式,其中TDS-8SA型、TDS-9SA型、TDS-10SA型和TDS-11SA型顶驱,采用AC变频电驱动型式、AC电动机;而IDS-1型、TDS-4H型或TDS-4S型和TDS-6S型顶驱,则采用AC-SCR-DC电驱动型式、DC电动机;TDS-9SA型和TDS-11SA型顶驱采用两个AC电动机,而其余5种型号顶驱则采用1个电动机.

序号 名称 VARCO订货型号 详细参数 生产商

1 防爆电磁阀 127908-D2 阀体: DHA/UL-0713 /IPT 21线圈: MODEL CODE:0A-24DCSERIAL NO. :4390 CLASS 1, Groups C&D 70°C 158°F Electrical rating: 24VDC HZ 12W

2 防爆电磁阀 127908-J2 阀体: DHA/UL-0631/2/IPT 21 线圈: MODEL CODE:0A-24DC SERIAL NO. :4438 CLASS 1, Groups C&D 70°C158°F Electrical rating: 24VDC HZ 12W

3 浪涌保护器 935676-006 240VAC 1.0AMP 50/60HZ

4 电源 122627-131 输入: AC230/120V 50/60HZ 输出: 24VDC/20A

5 PLC模块 122627-46

6 端子和工具 3221091

7 CBP2板 116199-77

8 CUV板 116199-76

9 PLC模块 122627-58

10 控制板 116199-34

11 PLC模块 122627-09

12 CPU模块 122627-03

13 PLC模块 122627-57

14 PLC模块 122627-18

15 PLC模块 122627-45

16 熔断器 116199-15 1000V 630A

17 断路器 30157674-2.2

18 断路器 30157674-7.5

19 接触器 30157674-9-120 110V/50HZ 120V/60HZ 400V

20 接触器 30157674-12-120 110V/50HZ 120V/60HZ 401V

21 PLC模块 122627-64

22 控制板 116199-16

23 电磁阀 127908-D2 阀体: DHA/UL-0713 /IPT 21线圈: MODEL CODE:0A-24DCSERIAL NO. :4390 CLASS 1, Groups C&D 70°C 158°F Electrical rating: 24VDC HZ 12W

24 保险管 116199-25 2A

25 保险管 116199-27 250V 7A

26 灯泡 30087708-44 24V

27 熔断器 116199-46 600V 30A

28 熔断器 116199-26 800V 800A

29 熔断器 116199-48 250V 1/2A

30 熔断器 116199-14 250V 30A

31 熔断器 122627-55 250V 1.6A

32 熔断器 122627-54 250V 2.5A

33 熔断器 122627-49 250V 2A



- 34 急停按钮 30087708-67 按钮头: CR104PTR20A0R91(红色) +CR104PXC01R(NC) +CR104PXC10R(NO)
- 35 指示灯 87708-38 24VDC
- 36 指示灯 30087708-40 24VDC
- 37 指示灯 30087708-48 24VDC
- 38 按钮 30087708-02 按钮头: CR104PBG00B1+CR104PXC10R
- 39 转换开关 30087708-33 (不自复位) 3位开关头: CR104PSG84B+CR104PXC01R(NC) +CR104PXC10R(NO) A
- 40 转换开关 30087708-30 (自复位) 3位开关头: CR104PSG94B+CR104PXC01R(NC) +CR104PXC10R(NO) A
- 41 电位器 81736-2 10K 2W
- 42 电源板 96290 5V 电源板 VARCO
- 43 编码器 115299 PART NO:924-01002-7726 SER.NO:EE020460 CUST.NO:115299 VDC IN 5-15
- 44 防爆插头 110022-1R 红色
- 45 防爆插头 110022-1W 白色
- 46 防爆插头 110022-1B 黑色
- 47 储能器修理包 87605-1 序列号54883109
- 48 空调电机 30155030-5 208/230V 50/60HZ 825转/分 AMP2.5 CAP15 MFD 370VAC TYPE:U28B1
- 49 109858-1AN VARCO
- 50 94522-1EN VARCO
- 51 107029-175N VARCO
- 52 94520-1AN VARCO
- 53 94520-1NN VARCO
- 54 减压溢流阀 99353-1AN VARCO
- 55 111664-1EN VARCO
- 56 107031-1AN VARCO
- 57 94536-230N VARCO
- 58 94536-14N VARCO
- 59 93667-M13 VARCO
- 60 93667-M11 VARCO
- 61 94537-130N VARCO
- 62 94534-1CXN VARCO
- 63 107028-1ANB VARCO

64 93024-4SAE VARCO
65 93024-6SAE VARCO
66 108216-12 VARCO
67 86625-01 VARCO
68 86625-02 VARCO
69 98898 VARCO
70 87196-2-S VARCO
71 87196-4-S VARCO
72 87196-6-S VARCO
73 87196-8-S VARCO
74 87196-10-S VARCO
75 流量阀FLOW CONTRO VALVE 98402-800D VARCO
76 94041-18 VARCO
77 93018-08 VARCO
78 93018-10 VARCO
79 93018-14 VARCO
80 110844-18 VARCO
81 110844-52 VARCO
82 94042-12 VARCO
83 107052 VARCO
84 51402-12 VARCO
85 53201 VARCO
86 127908-54J2-SP-GUARN-DHA VARCO
87 120117 VARCO
88 83444-01 VARCO
89 118844-22-22 VARCO
90 118844-16-12 VARCO
91 118844-16-08 VARCO
92 顶驱背钳钳牙 16401-2 VARCO
93 30154362 VARCO
94 背钳活塞油封 72219 VARCO
95 51300-381-B VARCO
96 51300-385-F VARCO
97 51300-273-B VARCO
98 51300-277-B VARCO
99 51300-258-B VARCO
100 51300-387-F VARCO

101	冲管O型密封	O-RING	51300-348-F	VARCO
102			51300-425-B	VARCO
103			51300-279-B	VARCO
104			51300-152-B	VARCO
105			51300-226-B	VARCO
106			51300-016-B	VARCO
107			51300-223-F	VARCO
108			51300-011-B	VARCO
109			110116	VARCO
110			110016	VARCO
111			110014	VARCO
112			110111	VARCO
113			110112	VARCO
114			110110	VARCO
115			110017	VARCO
116			110015	VARCO
117			1100111	VARCO
118	背钳缸套油封		72220	VARCO
119	背钳缸套油封		98291	VARCO
120			110061-326	VARCO
121			98006-22N	VARCO
122			109567-S	VARCO
123			30111013-4	VARCO
124			110056	VARCO
125			98006-14N	VARCO
126			72221	VARCO
127			110008 3Q02 BATCH 12386	VARCO
128			110008 4Q04 BATCH 14192	VARCO
129			30173216-1	VARCO
130	齿轮油滤芯		30111013-1	VARCO
131			117987	VARCO
132			109522	VARCO
133			109519	VARCO
134			30175561	VARCO
135			91250-1	VARCO
136			77039	VARCO
137			110011	VARCO

138	SN50N-1333	VARCO	
139	79489-14	VARCO	
140	77408	VARCO	
141	88905-2	VARCO	
142	30171921	VARCO	
143	141559-1	VARCO	
144	141559-2	VARCO	
145	76841	VARCO	
146	87541-1	VARCO	
147	83095-1	VARCO	
148	79410-3	VARCO	
149	80098	VARCO	
150	109521	VARCO	
151	接地棒包 116004	VARCO	
152	顶驱冲管 30123289	VARCO	
153	冲管卡簧 50908-C	VARCO	
154	上IBOP启动摇臂固定螺丝 5008-14-C5D	VARCO	
155	上IBOP启动摇臂固定螺丝垫片 107052	VARCO	
156	止动销 117496-1	VARCO	
157	安全销 117783	VARCO	
158	VARCO顶驱房空调压缩机 706824-26-1603	VARCO	
159	SCR和MCC房空调压缩机 706378-101-00	VARCO	
160	SCR和MCC房空调风扇 F48L32A50	VARCO	
161	SCR(可控硅)冷却风机 5K49NN2245Y	VARCO	
162	冲管总成 30123563	VARCO	
163	冲管黄油嘴 53219-1	VARCO	
164	冲管盘根 123292-2	VARCO	
165	3寸保护接头 118954-1	VARCO	
166	5寸保护接头 76666-2	VARCO	
167	2“储能器修理包 124576	VARCO	
168	6“储能器修理包 124575	VARCO	
169	液缸Cylinder,4'',C'bal液缸Cylinder,4'',C'bal 110687	VARCO	
170	IBOP液缸 30120008	VARCO	
171	液缸活塞盘根 piston seals 108894-P40	VARCO	
172	液缸本体盘根 body seals 108894-B40	VARCO	
173	液缸拉根盘根 rod seals 108894-C40	VARCO	
174	冲管O型密封 O-RING 51300-348-F	VARCO	

175 冲管盘根卡环 RING, SNAP 30123562 VARCO
176 冲管PIPE, WASH-3INCH BORE 30123289 VARCO
177 冲管盘根套RING, HOLDING, 3' WASH PIPE 30123288 VARCO
178 冲管盘根套 SPACER, LOWER, 3' WASH PIPE 30123287 VARCO
179 冲管盘根套 SPACER, LOWER, 3' WASH PIPE 30123286 VARCO
180 冲管盘根套 SPACER, LOWER, 3' WASH PIPE 30123285 VARCO
181 上防喷器 UPPER IBOP 110103-500 VARCO
182 下防喷器 LOWER IBOP 114706-500 VARCO
183 5寸保护接头SAVER SUB NC50 76666-2 VARCO
184 3寸半保护接头SaversubNC38 118954-1 VARCO
185 销子 Clevis Pin 56416-32-c VARCO
186 销子 Clevis Pin 56416-28-c VARCO
187 吊钳液缸总成 Cylinder, hydraulic assem 30119592 VARCO
188 背钳管线及堵头 Hose assy, clamp, rod and plug 59044P230074 VARCO
189 背钳管线及堵头 Hose assy, clamp and plug 59044P230073 VARCO
190 IBOP管线背钳管线及堵头 Hose assy, IBOP cyl. Close and plug 59043P170023 VARCO
191 IBOP管线背钳管线及堵头 Hose assy, IBOP cyl. Close and plug 59024P170023 VARCO
192 吊钳管线及堵头 Hose assy, Hydraulic CYL. -crank assy and plug 59043P170038 VARCO
193 吊钳管线及堵头Hose assy, Hydraulic CYL. -crank assy and plug 59044P170042 VARCO
194 吊钳管线及堵头Hose assy, Hydraulic CYL. -crank assy and plug 59025P17N023 VARCO
195 吊钳管线及堵头Hose assy, Hydraulic CYL. -crank assy and plug 59025P17N026 VARCO
196 平衡系统液压管线及堵头 Hose assy, Hydraulic-High Peessure and plug 59144P290099 VARCO
197 平衡系统液压管线及堵头 Hose assy, Hydraulic-High Peessure and plug 59143P290086 VARCO
198 平衡系统液压管线及堵头 Hose assy, Hydraulic-High Peessure and plug 59143P290086 VARCO
199 液压马达 Hydraulic motor 30156326-36S VARCO
200 109756-2 VARCO
201 固定销 117782 VARCO
202 滑轮 Block 113285 VARCO
203 滑轮 Block 80784 VARCO
204 插头 114729-PL-655-18 VARCO
205 平衡系统液压管线及堵头 59124P290093 VARCO
206 齿轮油滤芯 30111013-KIT VARCO
207 液压油滤子 30173216-1 VARCO
208 冲管盘根 30123290-PK VARCO
209 电位器 116551 VARCO
210 上防喷器修理包 114859 VARCO
211 背钳活塞油封 11085 VARCO

212	测试接头FITTING, TEST, SEA-6	93024-6SAE	VARCO
213	测试接头FITTING, TEST, SEA-4	93024-4SAE	VARCO
214	变量泵到阀组的软管线	30124191	VARCO
215	管线 Hose Assy	59024P080032	VARCO
216	管线 Hose Assy	59044P170042	VARCO
217	管线 Hose Assy	59046P17N026	VARCO
218	阀用O型圈O-RING	98006-12N	VARCO
219	阀用O型圈O-RING	98006-13N	VARCO
220	阀用O型圈O-RING	98006-22N	VARCO
221	阀用O型圈O-RING	98006-2AN	VARCO
222	堵头TYPLVG, T-13SHORT	93677-M13	VARCO
223	弯头ELBOW	56518-6-6-S	VARCO
224	接头CONNECTOR	56529-4-6-S	VARCO
225	弯头ELBOW	56519-4-6-S	VARCO
226	弯头ELBOW	56519-6-4-S	VARCO
227	弯头ELBOW	56519-4-4-S	VARCO
228	弯头ELBOW	56519-12-12-S	VARCO
229	弯头ELBOW	56519-10-8-S	VARCO
230	弯头ELBOW	56519-10-12-S	VARCO
231	弯头ELBOW	56519-6-6-S	VARCO
232	弯头ELBOW	56519-8-6-S	VARCO
233	弯头ELBOW	56522-6-6-S	VARCO
234	弯头ELBOW	56506-16-16-S	VARCO
235	弯头ELBOW	56506-4-4-S	VARCO
236	接头 CONNECTOR	56529-8-8-S	VARCO
237	接头 CONNECTOR	56529-8-6-S	VARCO
238	接头 CONNECTOR	56529-6-6-S	VARCO
239	接头 CONNECTOR	56529-10-8-S	VARCO
240	接头 CONNECTOR	56529-8-4-S	VARCO
241	接头 CONNECTOR	56529-16-16-S	VARCO
242	接头 CONNECTOR	56511-16-12-S	VARCO
243	接头 CONNECTOR	56556-12-6-S	VARCO
244	接头 CONNECTOR	56501-4-4-S	VARCO
245	三通TEE	56513-12-S	VARCO
246	三通TEE	56500-12-12S	VARCO
247	三通TEE	56555-4-4-S	VARCO
248	内六角螺丝钉COCKET CAP SCREW	50103-16-B	VARCO

- 249 平衡阀门 94518-13HN VARCO
- 250 单向阀ARTRIDGE, CHECK, PHM3I 94536-14N VARCO
- 251 单向阀TDS11S VALEV CART, CHECK 94536-230N VARCO
- 252 单向阀TDS11S VALEV CART, CHECK 94537-130N VARCO
- 253 逻辑阀CARTRIDGE, LOGCO, PHM3I 94534-1CXN VARCO
- 254 铁盘根 30173166 VARCO
- 255 冲管紧固螺钉 30123564 VARCO
- 256 上IBOP曲柄 99898-30 VARCO
- 257 电缆 117372-135-22-4-B VARCO
- 258 电缆插头 117472-PL-WHT VARCO
- 259 转速表 96218-3 VARCO
- 260 风机电机 30172028-1 VARCO
- 261 液压泵电机 109755-2 VARCO
- 262 扭矩表 96219-11 VARCO
- 263 液压阀件总成 109547-2 VARCO
- 264 1/16堵头 PLUG, EXT PIPE-CTSK HEX 53000-6-S VARCO
- 265 1/8堵头 PLUG, EXT PIPE-CTSK HEX 53000-4-S VARCO
- 266 1/4堵头 PLUG, EXT PIPE-CTSK HEX 53000-2-S VARCO
- 267 3/8堵头 PLUG, EXT PIPE 1/16-27 NPT 53000-1-S VARCO
- 268 堵头 PLUG, O-RING .437-20 THD 87196-2-S VARCO
- 269 护帽 CAP, FEM 37DEG SEAT 56544-4-S VARCO
- 270 护帽 CAP, FEM 37DEG SEAT 56544-6-S VARCO
- 271 弯头 Elbow, O RiNG 56519-4-4-S VARCO
- 272 弯头 Varco BJ Elbow, O-Ring Boss 56519-6-6-S VARCO
- 273 弯头 ELBOW, O-RING BOSS/37DEG 56519-4-6-S VARCO
- 274 弯头 Elbow, O-Ring / 37 56519-6-4-S VARCO
- 275 弯头 Varco BJ Connector, O' Ring Boss 37' 56529-6-6-S VARCO

VARCO 上、下IBOP修理包

上IBOP修理包 114859REPAIR KIT,UPPER IBOP, PH-50 STD AND NAM

下IBOP修理包 99498-2 REPAIR KIT,LOWER IBOP STD&NAM

陆上钻井作业需要不断提高效率,为适应这一需要,自1997年以来,Varco钻井系统公司根据最新驱动技术开发了创新的TDS-11SA顶部驱动钻井系统。

Varco公司利用交流变频技术的最新成就设计出了这种配备两台(350马力或400马力,取决于不同的需要)交流钻井电机的TDS-11SA顶部驱动钻井系统。这种700马力或800马力的顶部驱动钻井系统可分别产生32500英尺?磅的钻井扭矩以及47000英尺?磅和56000英尺?磅的上扣/卸扣扭矩。

TDS-11SA结构紧凑,可以在标准的142英尺井架内安全运行,而且可产生高达500吨的提升力。TDS-11SA采取便

捷式设计，其安装和拆卸工作只需几小时。它很容易安装在现有的钻机上，安装费用低，只需对井架作极少量的改动。

VARCO 滑动架上4寸轮6寸轮

滑动架上4寸轮 30158767-04 BEARING, CAM FOLLOWER

滑动架上4寸轮固定垫圈 51024-C WASHER, LOCK-HEAVY

滑动架上4寸轮固定螺母 55324-C NUT, HEX-JAM(UNF-2B)

滑动架上6寸轮 30155438 CAM, FOLLOWER 6"

滑动架上6寸轮固定垫圈 51132-C WASHER, LOCK-HI COLLAR

滑动架上6寸轮固定螺母 80569+30NUT, HEX, JAM, 2. 0-12UN

