

# CAT卡特彼勒开关继电器组件398-0940

产品名称	CAT卡特彼勒开关继电器组件398-0940
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:卡特彼勒 型号:398-0940 产地:美国
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

## 产品详情

涡轮增压器是现代增压发动机的关键部件。它利用发动机排气能量的动力，吹动涡轮，带动共轴的压气机轮一起高速旋转，压气机将新鲜空气压缩后，供给发动机工作，从而使发动机功率大幅度提高，油耗率下降，噪声和排污减少，有效改善发动机的动力、经济和环保性能。涡轮增压器是高效、节能、环保高科技产品，它与发动机配套工作，日益广泛应用于汽车、工程机械、发电机组、船舶等各领域。

构造 涡轮增压器是由涡轮室和增压器组成的机器，涡轮室进气口与排气歧管相连，排气口接在排气管上；增压器进气口与空气滤清器管道相连，排气口接在进气歧管上。涡轮和叶轮分别装在涡轮室和增压器内，二者同轴刚性联接。原理 涡轮增压器实际上是一种空气压缩机，通过压缩空气来增加进气量。它是利用发动机排出的废气惯性冲力来推动涡轮室内的涡轮，涡轮又带动同轴的叶轮，叶轮压送由空气滤清器管道送来的空气，使之增压进入气缸。当发动机转速增快，废气排出速度与涡轮转速也同步增快，叶轮就压缩更多的空气进入气缸，空气的压力和密度增大可以燃烧更多的燃料，相应增加燃料量和调整一下发动机的转速，就可以增加发动机的输出功率了。技术 涡轮增压器安装在发动机的进排气歧管上，处在高温，高压和高速运转的工作状况下，其工作环境非常恶劣，工作要求又比较苛刻，因此对制造的材料和加工技术都要求很高。其中制造难度高的是支承涡轮轴运转的“浮式轴承”，它工作转速可达10万转/分以上，加上环境温度可达六、七百度以上，决非一般轴承所能承受，由于轴承与机体内壁间有油液做冷却，又称“全浮式轴承”。缺点 另外涡轮增压器虽然有协助发动机增力的作用，但也有它的缺点，其中明显的是，“滞后响应”，即由于叶轮的惯性作用对油门骤时变化反应迟缓，即使经过改良后的反应时间也要1.7秒，使发动机延迟增加或减少输出功率。这对于要突然加速或超车的汽车而言，瞬间会有点提不上劲的感觉。改进 但是涡轮增压器毕竟是无本生利的事情，它是利用发动机的废气工作的，这些废气的能量如果不加以利用也会白白地浪费掉。因此，自从涡轮增压器面世以来，人们就经常对它进行技术改造，例如提高加工精度，尽量减少涡轮与涡轮室内壁的间隙，以便提高废气能量利用率；采用新型材料陶瓷，利用陶瓷的耐热高，刚度强，重量轻的优点，可以将涡轮增压器做得更加紧凑，体积更少，而且能减少涡轮的“滞后响应”时间。

卡特C6.4 320D 323D手柄235-8970挖掘机2358970旋挖钻机先导手柄

卡特336D2 C9 349D2 C13显示器436-6210显示屏4366210挖掘机旋挖钻

卡特336D2 C9 349D2 C13显示器525-1721显示屏5251721挖掘机旋挖钻

卡特显示器320B 325B显示屏 330B 345B监控器挖掘机旋挖钻机监视器

卡特374D 390D整机电脑板ECM 366-8822电气件3668822挖掘机旋挖钻机

卡特控制面板227-7575挖掘机旋挖钻机电气件

卡特323D 326D 329D整机电脑板ECM366-8821挖掘机3668821旋挖钻机

卡特330D2 323D2 326D2 329D2整机电脑板386-3444挖掘机旋挖钻机

卡特320D 323D 325D 329D右手柄297-4589旋挖钻机506-5273电气件

卡特C7 325D 329D手柄235-8969先导手柄2358969挖掘机旋挖钻机电气件

卡特330D 336D 345D 349D右手柄297-4589旋挖钻机506-5273电气件

卡特374D 365C 390D 385C右手柄297-4589旋挖钻机506-5273电气件

卡特C6.4 320D 323D手柄235-8969挖掘机2358969旋挖钻机电气件

卡特C7 324D 326D手柄235-8969先导手柄2358969挖掘机旋挖钻机电气件

卡特374D 365C 390D 385C显示器450-0714显示屏4500714挖机旋挖钻

卡特320D2 323D2 326D2显示器436-6210显示屏4366210挖掘机旋挖钻机

卡特329D2 330D2 C7.1显示器436-6210显示屏4366210挖掘机旋挖钻机

卡特监控器320C 325C显示屏 330C显示器挖掘机旋挖钻机电气件监视器

卡特336D 345D 349D整机电脑板ECM366-8821挖掘机3668821旋挖钻机

卡特374D 365C 390D 385C整机电脑板ECM366-8821挖掘机旋挖钻机

卡特374F C15 390F C18整机电脑板386-3444挖掘机3863444旋挖钻机

卡特330D 336D 345D 349D左手柄297-4590旋挖钻机506-5274电气件

卡特C7 324D 326D手柄235-8970先导手柄2358970挖掘机旋挖钻机电气件

卡特320D2 326D2 330D2显示器525-1721显示屏5251721挖掘机旋挖钻机

卡特330D 336D 345D 349D显示器450-0714监视器4500714挖机旋挖钻

卡特320C发动机电脑板ECM挖掘机旋挖钻机控制器电气件

卡特电磁阀121-1490挖掘机1211490旋挖钻机电气件

卡特330D 336D 345D 349D电磁阀111-9916挖掘机1119916旋挖钻机

卡特液压泵电磁阀总成225-4518挖掘机2254518旋挖钻机Solenoid Valve

卡特320D 323D C6.4 C6.6发动机电脑板286-3683挖机2863683旋挖钻

卡特320D 323D C6.6发动机电脑板ECM331-7539挖掘机旋挖钻机3317539

卡特320D 323D C6.4 C6.6发动机电脑板ECM331-7540挖掘机旋挖钻机

卡特320D 323D C6.4显示器386-3457显示屏3863457挖掘机旋挖钻机监视器

卡特374D 365C C15先导电磁阀457-9878挖掘机4579878旋挖钻机电气件

卡特324D 326D 325D 329D电磁阀111-9916挖掘机1119916旋挖钻机

卡特375D电磁阀111-9916挖掘机1119916旋挖钻机Electrical parts

卡特液压泵电磁阀225-4558挖掘机2254558旋挖钻机Electrical parts

卡特电磁阀259-0907挖掘机2590907旋挖钻机电气件Electrical parts

卡特320B发动机电脑板ECM挖掘机旋挖钻机Engine Control ECM电气件

卡特324D 326D 325D 329D显示器450-0714显示屏4500714挖机旋挖钻

卡特336D2 C9发动机电脑板ECM372-2905控制器3722905挖掘机旋挖钻机

卡特336D2 C9发动机电脑板ECM10R-5647控制器10R5647挖掘机旋挖钻机

卡特390D 385C发动机电脑板ECM372-2906挖掘机旋挖钻机478-7933控制器

卡特320D 323D C6.4显示器450-0714显示屏4500714挖掘机旋挖钻机监控器

卡特320D 323D C6.4电磁阀111-9916挖掘机1119916旋挖钻机电气件

卡特320C 325C 330C 345C回转马达电磁阀116-3526挖掘机旋挖钻机

卡特336D2 C9发动机电脑板ECM478-7932控制器4787932挖掘机旋挖钻机

卡特326D 325D 329D发动机电脑板ECM 3722906挖掘机旋挖钻机2555285

卡特336D 345D 349D发动机电脑板ECM478-7933挖掘机旋挖钻机2622879

卡特374D 365C C15发动机电脑板ECM 3722906挖掘机旋挖钻机4787933

卡特324D 326D 325D 329D显示器386-3457显示屏3863457挖机旋挖钻

卡特374D 365C 390D 385C显示器386-3457显示屏3863457挖机旋挖钻

卡特电磁阀244-4120挖掘机2444120旋挖钻

卡特330D 336D 345D 349D先导电磁阀457-9878挖掘机4579878旋挖钻

卡特330C C-9正时传感器236-6221凸轮轴正时传感器236-6221挖掘机钻机电气件

卡特330D 336D C9液压油温度342-2924温度传感器3422924挖掘机旋挖钻机

卡特330D 336D C9机油压力274-6719大气压力2746719挖掘机旋挖钻机电气件

卡特345D 349D C13机油压力274-6719大气压力2746719挖掘机旋挖钻机

卡特374D 365C C15进气压力274-6718压力传感器2746718挖掘机旋挖钻机

卡特345D 349D C13进气压力274-6718压力传感器2746718挖掘机旋挖钻机

卡特329D2 330D2 C7.1机油压力320-3060进气压力3203060挖掘机钻机

卡特320D2 323D2 C7.1大气压力320-3063进气压力3203063挖机旋挖钻

卡特336D L5X梭阀的压力继电器454-5075继电器4545075挖掘机旋挖钻机

卡特336D L5X梭阀的压力继电器453-5523继电器4535523挖掘机旋挖钻机

卡特3126B机油压力194-6725进气压力1946725工业发动机电气件油田

卡特320D 323D C6.4燃油压力266-0136促动压力2660136挖掘机旋挖钻机

卡特325D 329D 324D 326D正时传感器245-4630挖掘机245-4630钻机

卡特330C C-9水温264-4297温度传感器2644297挖掘机旋挖钻机进气温度电气件

卡特330D 336D 345D 349D先导磁阀121-1491挖掘机1211491旋挖钻机

卡特330D 336D C9液压油温度41-5394温度传感器415394挖掘机旋挖钻机

卡特345D 349D C13大气压力274-6717压力传感器2746717挖掘机旋挖钻机

卡特320D C7油水分离器传感器178-2345增压器进气传感器1782345挖机钻机

卡特320D 323D C6.4先导电磁阀121-1491电气件1211491挖掘机旋挖钻机

卡特324D 326D 325D 329D先导电磁阀121-1491挖机1211491旋挖钻

卡特374D 365C C15先导电磁阀121-1491电气件1211491挖掘机旋挖钻机

卡特320D 323D C6.4先导电磁阀457-9878电气件4579878挖掘机旋挖钻机

卡特324D 325D 326D 329D先导电磁阀457-9878挖机4579878旋挖钻

卡特压力传感器320-3065大气压力3203065挖掘机旋挖钻机进气压力电气件

卡特320D 323D C6.4进气温度238-0112温度传感器2380112挖掘机旋挖钻机

卡特320D 323D C6.4燃油压力274-6721喷射压力2746721挖掘机旋挖钻机

卡特374D 365C C15大气压力274-6717压力传感器2746717挖掘机旋挖钻机

卡特345D C13转速传感器总成279-9828发动机转速2799828挖掘机旋挖钻机

卡特压力传感器320-3064进气压力3203064挖掘机旋挖钻机电气件大气压力

卡特323D 320D2高压传感器366-9312泵压传感器3669312挖机旋挖钻

卡特320D 323D 320D2高压传感器221-8859液压泵2218859挖掘机旋挖钻机

卡特336D 330D C9高压传感器260-2180泵压传感器2602180挖掘机旋挖钻机

卡特323D 320D2高压传感器434-3436泵压传感器4343436挖掘机旋挖钻机

卡特330D 336D C-9特转速传感器4P-5820曲轴转速传感器4P5820挖机旋挖钻