

Cat® 延长服务保护 (ESC)

保护您的备用发电机组的简单四步

您的经营依赖于可靠的电源。这是您信任 Cat® 发电机组的原因。凭借 Cat 金融保险服务，您将获得同样持久而长期的服务保护。针对新的、旧的和大修过的备用发电机组的 ESC 可保护您的投资，让您无后顾之忧。选择保护范围只需以下四步。

1 选择各种保护选项

首先，通过选择与您的情形匹配的保护选项，延长您的原厂保修保护期限。

| | |
|-------------------------|---|
| NEW ESC | 如果在原厂保修期满前购买，则备用发电机组供电保护提供 36 个月到 120 个月的保护期限，按 12 个月递增。 |
| ADVANTAGE ESC | 保护提供原厂保修之后和第一次大修之前 12 个月到 60 个月的保护期限，按 12 个月递增。您的备用发电机组在以下情形下符合条件： <ul style="list-style-type: none">> 自交付之日起不满四年，且自全新开始使用累积共小于 3000 小时，或> 自制造之日起不满 10 年，且当前购买了 New ESC 或 Advantage ESC，或> 自制造之日起不满 10 年，且当前在授权的 Cat 代理商客户支持协议 (CSA) 范围内或> 其通过由授权 Cat 代理商根据优势认证检查工作表实施的质量检查。 |
| 商业大修保护 (OPC) ESC | 保护提供 12 个月到 60 个月的保护期限，按 12 个月递增。一旦由授权 Cat 代理商根据 OPC 认证工作表完成合格大修，则您的备用发电机组就符合条件。 |

2 确定您的保护需求

其次，确定自交付或大修之后您的发电机组的年限和当前运行时间。然后，计算您每年的使用时间，以选择符合您需求的最佳 ESC 保护。

为你铸就



3 选择您的保护水平

然后，根据保护列表¹和额外补贴，选择我们的银、金、白金和白金+保护水平，以获得您所需要的确切保护程度。

保护列表¹

| 冷却系统 | 银 | 金 | 白金 ² |
|-------------------|---|---|-----------------|
| 节温器壳体 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 水总管外罩 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 夹套水预冷器 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 夹套水泵 | | ✓ | ✓ |
| 节温器 | | | ✓ |
| 散热器和风扇 | | | ✓ |
| 燃油系统 | | | |
| 钢制燃油管线 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 断油电磁阀 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 燃油喷嘴 | | ✓ | ✓ |
| 燃油输送泵和壳体 | | | ✓ |
| 燃油充油泵 | | | ✓ |
| 燃油输送泵 | | | ✓ |
| 润滑系统 | | | |
| 盘、泵冷却器 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 曲轴箱通气管 | | | ✓ |
| 发动机油泵驱动装置 | | | ✓ |
| 预润滑泵 | | | ✓ |
| 电气系统 | | | |
| 控制模块 (ECM) | ✓ | ✓ | ✓ |
| 传感器：所有发动机传感器 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 线束和连接器 | | | ✓ |
| 起动机 | | | ✓ |
| 发动机交流发电机 | | | ✓ |
| 交流发电机端 | | | |
| 交流发电机，包括转子、定子和励磁机 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 发电机控制装置 | | ✓ | ✓ |
| 供电中心 | | ✓ | ✓ |

| 进气口和排气口 | 银 | 金 | 白金 ² |
|------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 排气导管、双头螺栓和垫片 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 入口空气预热器继电器 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 进气总管 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 涡轮增压器 | | ✓ | ✓ |
| 空气对空气后冷却器芯 | | | ✓ |
| 消音器/排气系统 | | | ✓ |
| 排气护罩 | | | ✓ |
| 柴油机氧化催化剂 | | | ✓ |
| 短块 | | | |
| 气缸体铸件 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 曲轴 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 连杆总成 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 活塞、活塞销、钢丝绳夹头和活塞环 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 惰轮和正时齿轮 | | | ✓ |
| 附件传动装置 | | | ✓ |
| 气缸盖 | | | |
| 气缸盖 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 进气和排气阀 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 气门机构 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 凸轮轴、凸轮轴轴承、销子、齿轮 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 前后盖 | | | |
| 前盖/板/壳体/齿轮和垫片 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 减震器 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 飞轮壳体和垫片 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 曲轴前后密封件 | | | ✓ |
| 可选再处理保护 | | | |
| 柴油机微粒过滤器 | ✓ ³ | ✓ ³ | ✓ ³ |
| 选择性催化还原 | ✓ ³ | ✓ ³ | ✓ ³ |

1 本保护列表仅供参考，并不代表保护内容的完整列表。有关更多信息，请参阅相应 ESC 合同。

2 白金水平保护包括所有出厂发货的带 Cat 零件号的部件。可能适用某些例外。

3 最新的符合排放标准的发动机或发电机组可能配备柴油机微粒过滤器 (DPF) 和/或选择性催化还原 (SCR)。我们对这些排放组件提供保护，另外收费。需要银、金、白金或白金+基本水平保护。

白金+保护覆盖白金保护覆盖的所有组件以及其他 Cat 组件，这些组件具有 Cat 零件号，由授权代理商安装并使用白金+额外保护组件列表和批准核查表核准。

额外补贴

| 发动机排量 ⁴ | 旅程/里程数限制 | | 紧急运费 | 租金 ⁵ | | 吊车和索具 ⁶ | 加班 |
|--------------------|-------------|--------------|--------|-----------------|----------|--------------------|---------|
| | 银、金、白金 | 仅白金+ | 所有保护水平 | 仅白金 | 仅白金+ | 仅白金+ | 仅白金+ |
| 高达 4 升 | 2 小时/106 公里 | 10 小时/804 公里 | \$500 | \$2,500 | \$5,000 | \$1,000 | \$1,500 |
| 超过 4 升到高达 7.5 升 | 4 小时/312 公里 | 10 小时/804 公里 | \$500 | \$5,000 | \$10,000 | \$1,000 | \$1,500 |
| 超过 7.5 升到高达 34 升 | 8 小时/514 公里 | 10 小时/804 公里 | \$500 | \$10,000 | \$20,000 | \$5,000 | \$1,500 |
| 超过 34 升 | 8 小时/514 公里 | 10 小时/804 公里 | \$500 | \$15,000 | \$40,000 | \$12,500 | \$1,500 |

4 请参阅发电机组规格表了解特定发动机排量。

5 如果保护范围内的故障修理不能由授权代理商技术人员在首次访问的 96 小时（针对白金）或 48 小时内完成（针对白金+），则给予补贴。

6 如果保护范围内故障修理不能由授权代理商技术人员在首次访问的 48 小时内完成，则给予补贴。

4 购买并注册您的 ESC

最后，与您的当地 Cat 代理商一起完成该流程 — 获得您应得的保护和安心。

这是 ESC 的简要说明。如有变更，恕不另行通知。发生冲突时，以 ESC 合同为准。

PCHJ0380 ©2014 Caterpillar | 保留所有权利

CAT、CATERPILLAR、BUILT FOR IT 及其相应徽标“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”商业包装，

以及本文所使用的企业和产品标识都是 Caterpillar 的商标，未经许可不得使用。

