

ABB 运动控制服务

ABB Ability™ 数字化传动链

PT13 (PI36)最新功能

[查看主题](#)

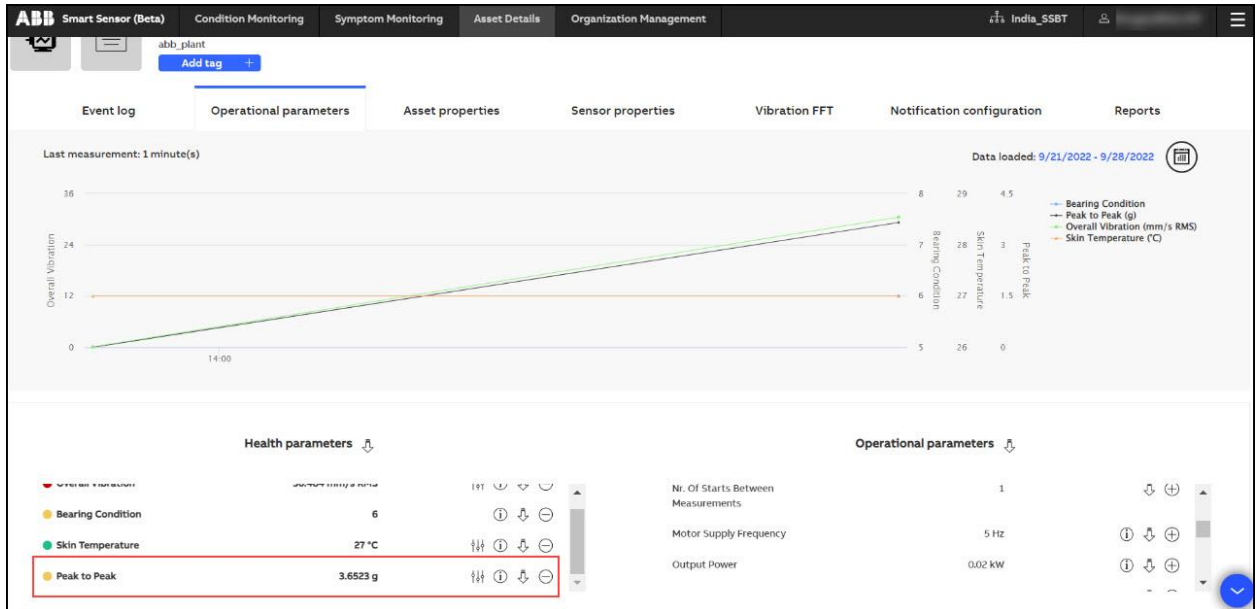
旋转设备的增强功能	2
电机配置文件中全新的健康参数KPI峰峰值	2
新用户使用的带确认按钮的EULA	3
变频器增强功能	4
支持同步旁路单元（SBU）的变频器	4
ACS 880变频器应用支持-起重机控制和位置控制	5

DOCUMENT ID	REV.	SECURITY LEVEL	DATE	LANG.	PAGE
9AKK108467A3628	A	External	14 th October 2022	CN	1/5
© Copyright 2022 ABB. All rights reserved.					

旋转设备的增强功能

电机配置文件中全新的健康参数KPI峰峰值

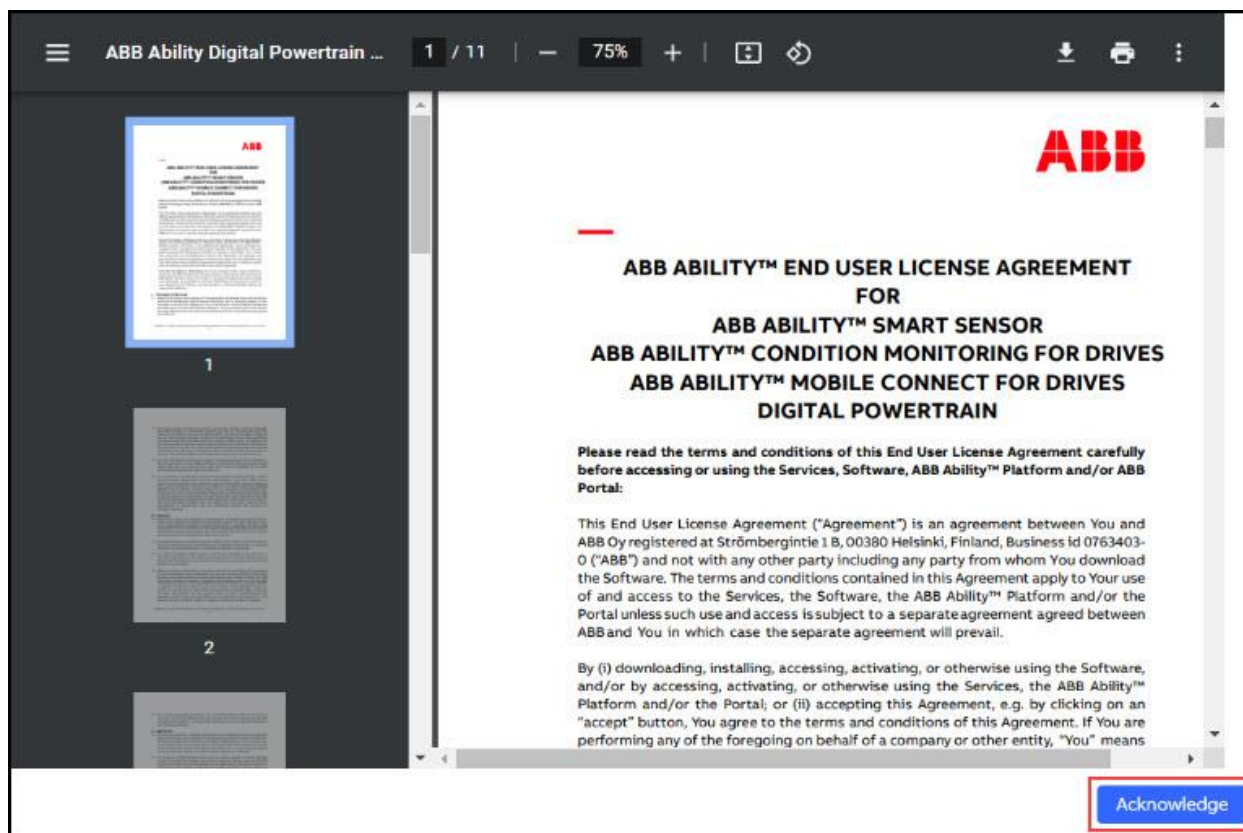
电机配置文件包括一个新的健康参数**峰-峰值**KPI，用于监测轴承的值数据以预测其老化。该参数类似于运行参数“**峰-峰值（径向）**KPI”。如果此健康参数值超过最小或最大限制，用户将收到警报或电子邮件通知。



DOCUMENT ID	REV.	SECURITY LEVEL	DATE	LANG.	PAGE
9AKK108467A3628	A	External	14 th October 2022	CN	2/5
© Copyright 2022 ABB. All rights reserved.					

供新用户带确认按钮的EULA

当用户首次进入SmartSensor门户时，将显示最终用户许可协议（EULA）页面。用户可以阅读并单击“我确认”按钮以继续使用门户页面，并可以下载该页面并浏览。



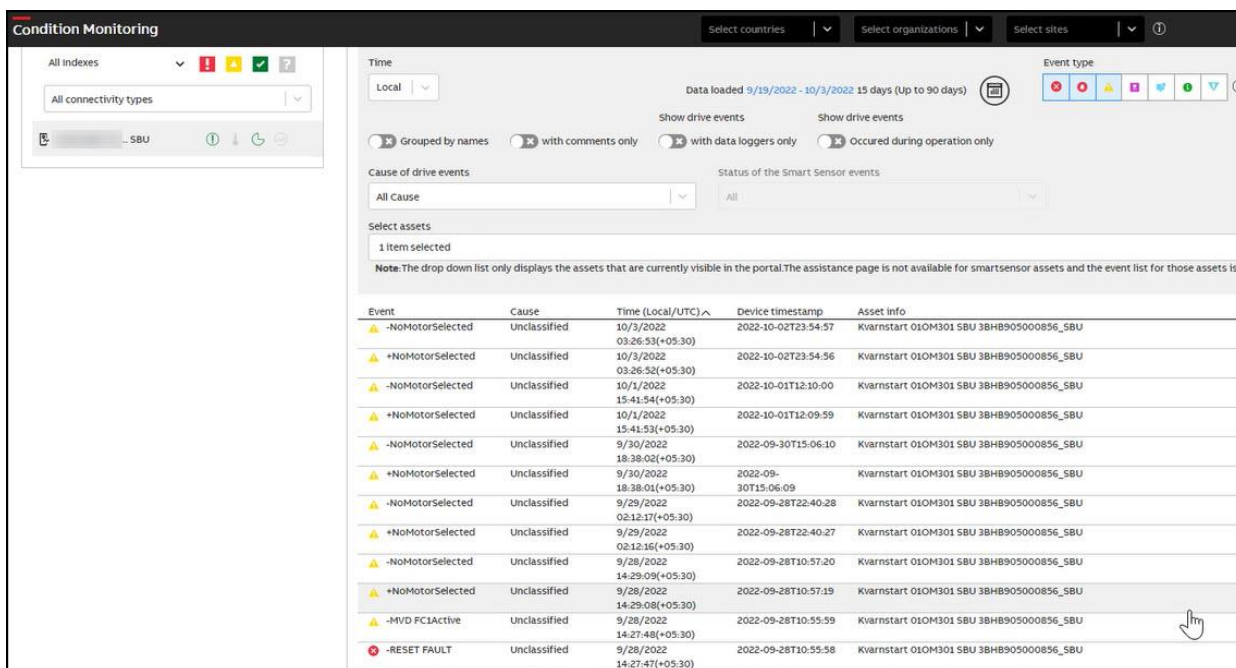
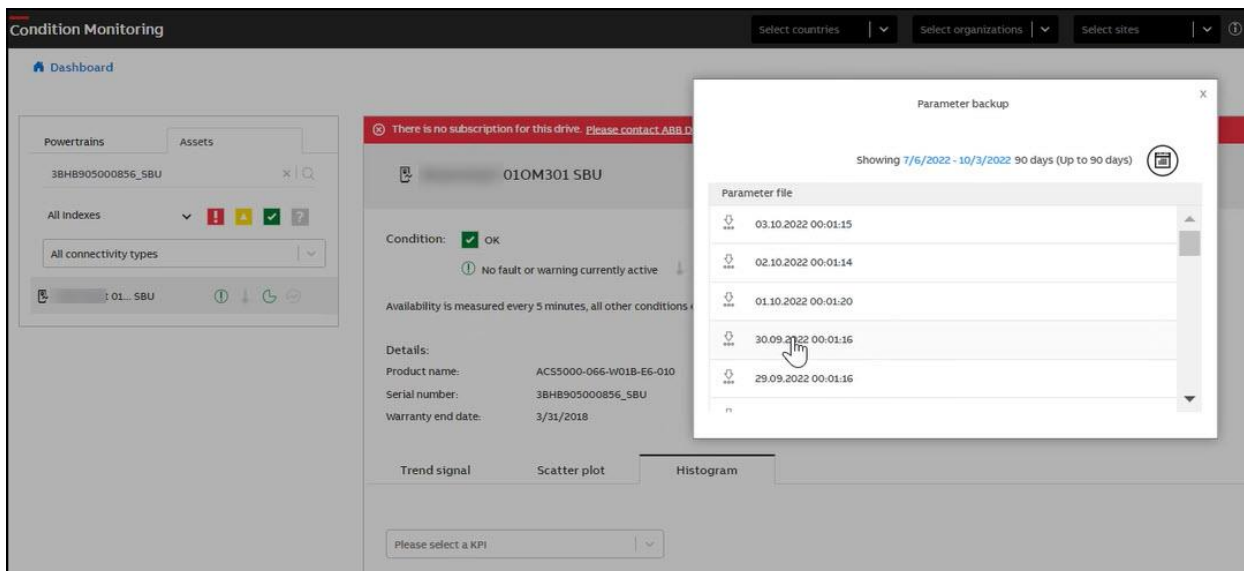
DOCUMENT ID	REV.	SECURITY LEVEL	DATE	LANG.	PAGE
9AKK108467A3628	A	External	14 th October 2022	CN	3/5
© Copyright 2022 ABB. All rights reserved.					

变频器增强功能

支持同步旁路单元 (SBU) 的变频器

CMD门户支持监控连接到SBU的变频器。它监控所有变频器参数和事件日志（参见下面的示例屏幕）。

SBU是一个连接到变频器的机柜，用于使电机与电网同步。在此应用中，变频器用作软启动器。当SBU故障时，触发“SBU故障”事件。



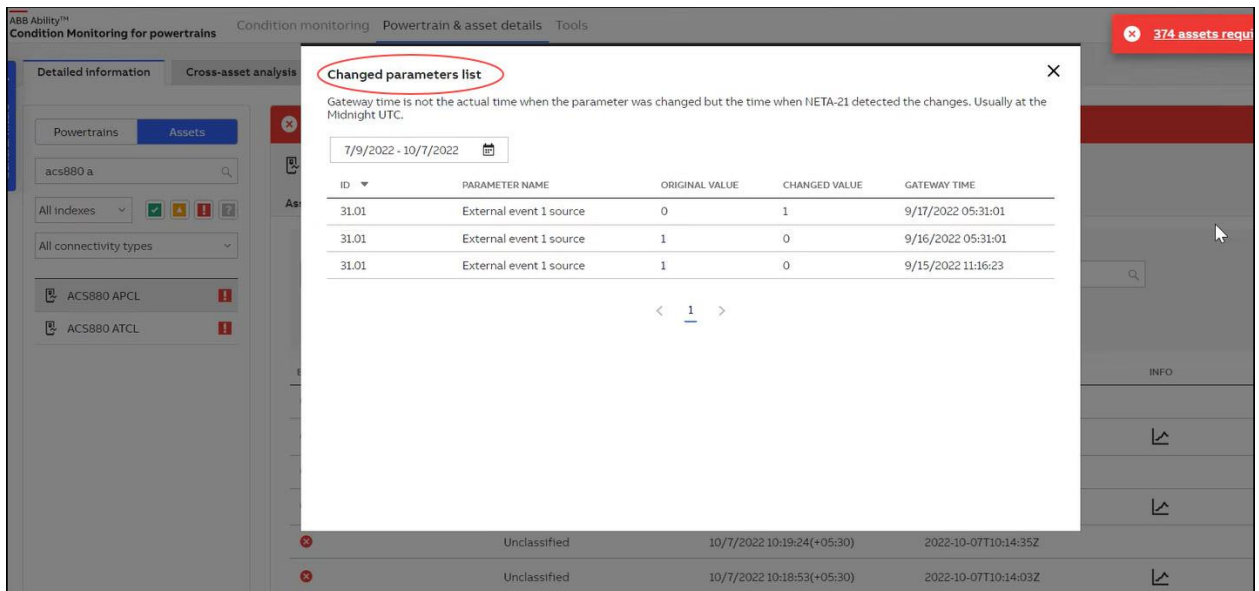
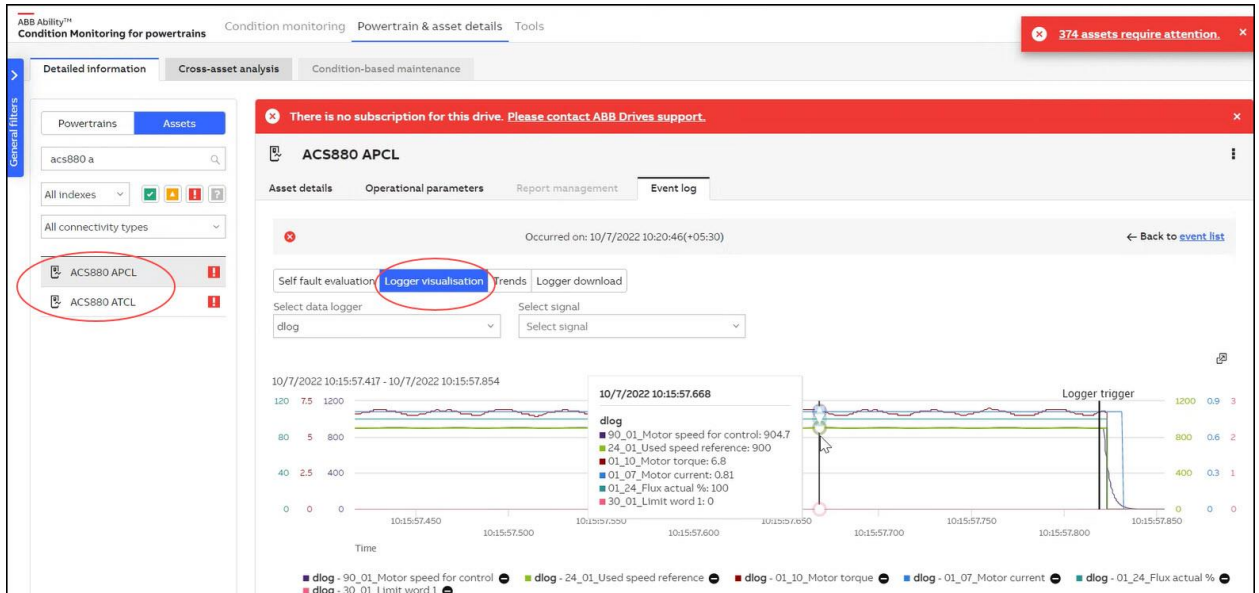
DOCUMENT ID	REV.	SECURITY LEVEL	DATE	LANG.	PAGE
9AKK108467A3628	A	External	14 th October 2022	CN	4/5
© Copyright 2022 ABB. All rights reserved.					

ACS 880变频器应用支持-起重机控制和位置控制

下表显示了支持的变频器类型以及适用的软件名称和软件包：

变频器型号	应用名称	软件
ACS880	塔式起重机程序 (+N5650)	ATCLC
ACS880	位置控制程序 (+N5700)	APCLC

以下截图显示了起重机控制或位置控制软件中不同监控单元的示例。



DOCUMENT ID	REV.	SECURITY LEVEL	DATE	LANG.	PAGE
9AKK108467A3628	A	External	14 th October 2022	CN	5/5

© Copyright 2022 ABB. All rights reserved.