

ID-S-RT 868 - 无线接收器

1061960
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061960>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



无线接收器，RSMA（孔式）天线连接器，通过 868 MHz 频段与 ID-S-S 868 传感器通讯

产品描述

ID-S-RT无线接收器是用于风力发电机 (WTG) 的Blade Intelligence转子叶片监控系统的一部分。Blade Intelligence转子叶片监控系统用于记录和详细分析风力发电机转子上的雷击电流、温度、冰厚和弯矩等典型测量值。它包含适用的传感器、预制连接电缆以及一套WIL-BI开关设备和控制设备组件（用作分析单元）。

商业数据

订货号	1061960
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制（不可退回）
销售关键代码	DTHABA
产品关键代码	DTHABA
GTIN	4055626717067
单件重量（含包装）	250 g
单件重量（不含包装）	250 g
原产地	DE

ID-S-RT 868 - 无线接收器

1061960

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061960>



技术数据

产品属性

产品类型	无线部件
绝缘特性	
过电压类别	III
污染等级	2

电气特性

瞬态过电压保护	是
电源 发送器	
电源电压范围	19.2 V DC ... 30.5 V DC
典型电流耗量	41 mA
最大电流耗量	200 mA

连接数据

连接方式	直插式连接
剥线长度	10 mm
刚性导线最小横截面	0.2 mm²
刚性导线最大横截面	2.5 mm²
柔性导线最小横截面	0.2 mm²
柔性导线最大横截面	2.5 mm²
最小导线横截面AWG	24
最大导线横截面AWG	14

接口

无线	
方向	单向
无线	
频率	868 MHz
天线连接方法	RSMA (母)
功能	
安全	128位数据编码

信号处理

状态显示	LED 电源, PWR (绿色)
	LED 外围故障, ERR (红色)
	LED CAN总线, CAN (黄色)
	LED HF数据, RF (蓝色)

尺寸

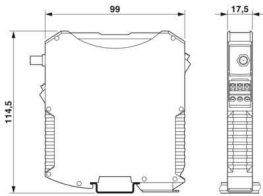
ID-S-RT 868 - 无线接收器

1061960

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061960>



尺寸图



宽度	17.5 mm
高度	118 mm
深度	114.5 mm

材料规格

外壳材料	PA
------	----

环境和真实条件

环境条件	
保护等级	IP20
	IP20
环境温度（运行）	-40 °C ... 65 °C
环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 85 °C
海拔	至 3000 m
允许湿度（运行）	5 % ... 95 % (无冷凝)
电击	30g, IEC 60068-2-27
振动（操作）	5g, 符合IEC 60068-2-6标准

认证

CE	
标识	CE合规
注意	指令2014/53/EU (RED)

电磁兼容数据

高频电磁场	
频率范围	863 MHz ... 870 MHz (典型：868 MHz)

ID-S-RT 868 - 无线接收器

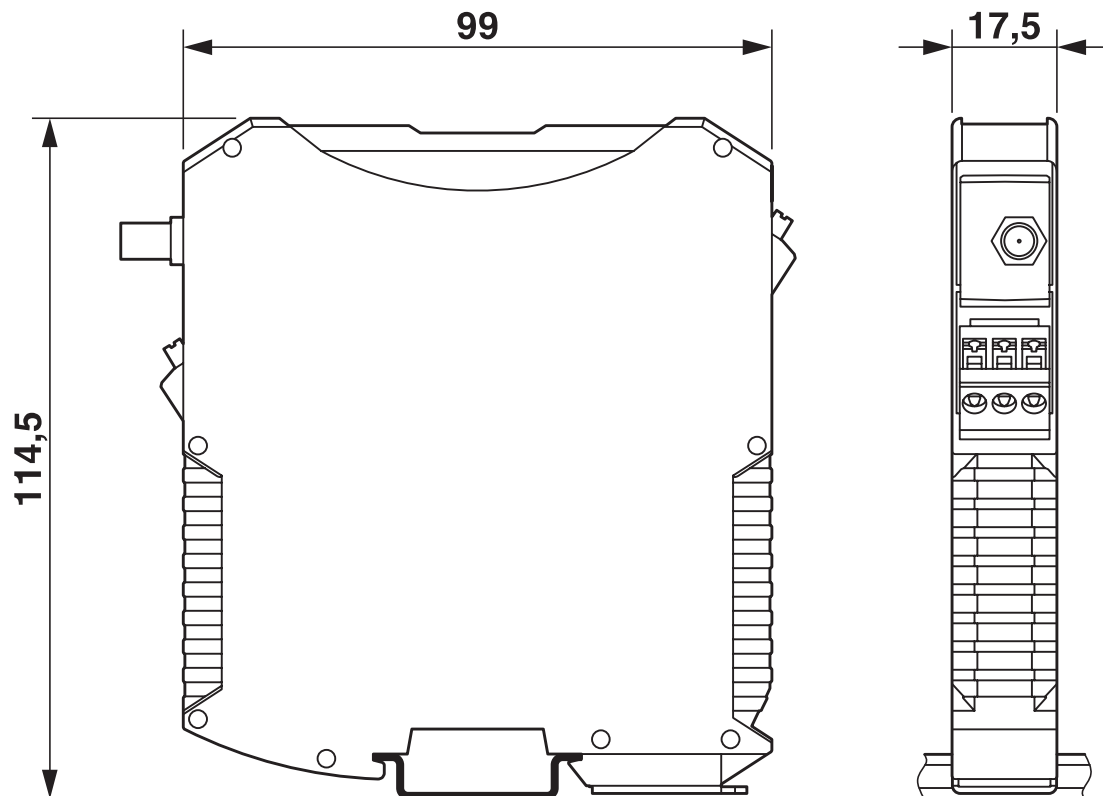
1061960

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061960>



图纸

尺寸图



ID-S-RT 868 - 无线接收器



1061960
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061960>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27143136
ECLASS-12.0	27143136
ECLASS-13.0	27143136

ETIM

ETIM 9.0	EC001099
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500
-------------	----------

ID-S-RT 868 - 无线接收器

1061960

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1061960>



产品环境合规性

China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn