LID-3300IP

高效的冰况检测给风力发电机带来可靠性和安全

- 结构紧凑，坚固耐用的设计
- 容易和快速安装
- 在安装后可直接使用，无需校准
- 适合已安装的和新的风电机组
- 适用于所有制造商的风力发电机组
- 容易通过TCP/IP协议连接到风机的主控系统
- 冻结的状态，报警和参数可以通过一个内置的互联网用户界面进行监控和调节

Measure your success

Labkotec
INDUTRADE GROUP

黛尔特（北京）科技有限公司　电话：010-63378109　http://www.delta-tech.cc

LID-3300IP
冰况检测仪

适用于高海拔和寒冷型的风力发电机

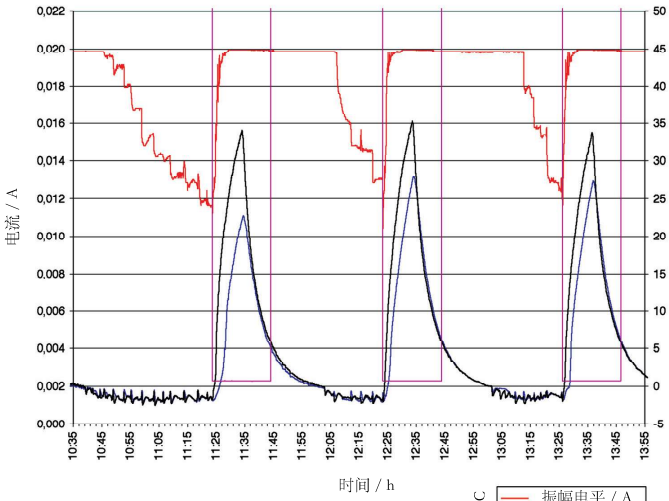
Labkotec冰况检测仪专门设计用于检测旋转叶片上的结冰状况。旋转叶片上的冰块甩落下来，可能会导致接近风力发电机组的建筑物的破坏和人的损伤。冰在很大程度上降低了风力发电机的发电生产能力和增加了建筑设施的负担，从而引起增加维护的需求。

应用：

. 风力发电机组

. 飞机场

. 气象台站



三次冰况检测仪的测试周期
结冰/冻雨, VTT-CR-04740-11。

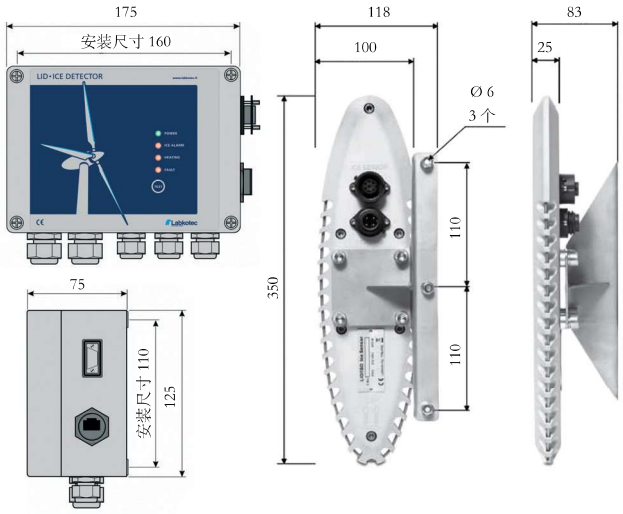
技术数据

LID-3300IP 冰况检测仪, 控制单元

外形:	125 x 175 x 75 mm (高 x 宽 x 深)
材质:	Polycarbonate
防护等级:	IP 66/67
运行温度:	-30 ° C 到 +60 ° C
电源供应:	230 VAC, 50/60 Hz
电源功率:	在正常情况下 7 VA 最大. 350 W 在传感器加热时
保险丝:	50 mAT, IEC 127 5 x 20 mm
模拟输出:	2 个, 4-20 mA (对于冰信号和温度)
继电器输出:	2 个（冰报警和故障），自由电位的继电器输出
前面板:	LED电源，冰报警，加热和故障的指示。测试按钮来模拟冰的警报
串行输出:	用于配置和自动阅读的RS-232串行输出
网络服务器:	集成的网络服务器和通过互联网用于远程访问冰况检测仪基于网络的用户界面。标准的RJ-45接口。IP地址可以通过RS-232进行配置。
电气安全 (LVD):	EN 61010-1, Class I, CAT II EN 61010-2-010
电磁兼容性:	EN 61000-6-4 (排放) EN 61000-6-2 (抗扰性)

LID/ISD 冰传感器

尺寸:	350 x 100 x 25 mm (高 x 宽 x 深)
材质:	Aluminium
防护等级:	IP 65
运行温度:	-40 ° C 到 +60 ° C



控制单元　　冰传感器

Pictorino. / Kirjapaino Hermes 3/2012 1.000 M80189_c

Measure your success

Labkotec
INDUTRADE GROUP

Labkotec有限公司保留变化的权利，恕不另行通知。基于研发不断改进的政策，技术规范可能会变化。安装应始终参照制造商的说明文档。

黛尔特（北京）科技有限公司　电话：010-63378109　http://www.delta-tech.cc