

# 风机控制传感器

## HYBRID XT + HYBRID MC

可靠 耐用 可信

### Hybrid XT 可靠性

- 双层防污保护, 延长传感器使用寿命
  - 传感器机身完全密封, 最大限度减少尘土和水的进入
  - 密封轴承盒系统, 防止污染轴承
- 抗冲击轴承安装设计, 防止因粗暴操作造成的损坏
- 金属头部坚固结实, 防止因意味掉落或结冰导致的损坏
- 10 年推荐维护间隔, 减少非必要登机舱检查安排

### Hybrid XT 抗冰冻性能

- 传感器金属机身将热量传导至整个传感器, 防止结冰, 提高风机在冰冻条件下的可用性
- 96W加热元件提供充足的除冰能力



NRG Systems®





## HYBRID MC

对于不存在结冰情况的地区而言, Hybrid MC风机控制传感器的价格更经济, 它也具有和Hybrid XT同样出色的可靠性。Hybrid MC由聚碳酸酯制成, 材料轻巧, 却坚韧无比。Hybrid MC具有Hybrid XT的产品可靠性和超长维护间隔, 同时它在空气动力表现方面, 性能更加突出。



## 我们了解您正在寻找解决方案

我们提供完整的技改套件, 您能够轻松地从前面的传感器过渡到Hybrid XT传感器。技改套件包括传感器, 线缆, 安装至风机的机械适配器和详细说明, 以便贵司技术人员可以快速轻松地完成技改。我们目前已为GE、歌美飒、西门子、三菱和维斯塔斯风机提供了技改套件。

产品规格	规格	Hybrid XT		Hybrid MC	
		风速计	风向标	风速计	风向标
使用		结冰气候		温和气候	
输出		频率, 推拉式, 4-20mA			
精度		+/- (0.3 米/秒 + 测量值的2%)	+/- 1.8° (0.5%)	+/- (0.3 米/秒 + 测量值的2%)	+/- 1.8° (0.5%)
阈值		< 1.6 米/秒	< 2.4 米/秒	< 1.3 米/秒	< 1.2 米/秒
所需电源		96W (自调节)		10W (自调节)	
运行范围		-40 °C – 60 °C, 0 – 100% RH			

### 欲了解更多信息:

NRG 销售  
+1 802.482.2255  
sales@nrgsystems.com  
nrgsystems.com  
ISO 9001: 2015 认证  
ISO 14001: 2015 自认证

