

PERINNOV

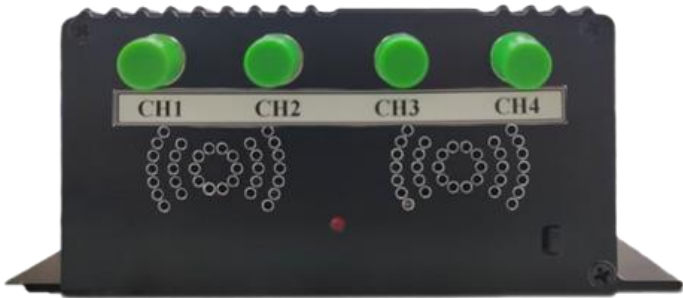
桂林恒创智能科技有限公司

结构健康监测主机

技术规格

监测主机

结构健康监测主机采用先进的可调谐光源，与传统光源相比，不仅精度更高，稳定性也更出色。此外，监测主机具备多通道并发监测，显著提升系统可靠性。



光通道数量	4 通道 / 8 通道 / 16 通道 / 32 通道 / 64 通道，可选
内置可调谐光源波长范围	1527nm ~ 1568nm
内置可调谐光源输出功率	≥ +10dBm (可选 +13dBm)
解调波长分辨率	0.1 pm
解调速度（跟随模式）	≥ 20Hz (单个传感器)
解调速度（固定模式）	≥ 2Hz
电源	DC 3.3V / 4A 电源模块 （特殊型号可选+7~36V 电源输入)
通讯接口	RS232
工作温度	-5 ~ +45 °C
外形尺寸	175 x 148 x 63mm (宽高厚)

持之以恒 · 创造智慧未来

PERiNOV

桂林恒创智能科技有限公司