



LS-B 系列

激光接收器和无线远程显示器





激光引导让平地、开挖等工作更加高效

- 驾驶员实时掌控当前高程
- 360°无死角接收激光
- 防尘防水，皮实耐用
- 无线远程显示器（可选）
- LED指示灯，实时显示高度变化

LS-B系列激光接收器专门用于工程机械行业，高性价比，可以全面提高平地、开挖、修葺边坡等工程施工的效率和精度。

LS-B系列激光接收器极易安装和使用，可在工作现场快速安装到平地机、挖掘机等工程机械上，一键开机即可工作。无需专门测量人员检核高度，操作人员在驾驶室内通过接收器即可实时掌握当前的高度信息。

功能完备

各款接收器均具有完备的功能，例如精度模式设置、电源显示以及休眠和自动关机等。

LS-B110和LS-B110W均可360°范围接收激光。LS-B110还具有坡度和倾斜指示功能，既可手动设置“零位”，也可将激光接收器与安装在驾驶室内的Topcon控制盒连接，实现“自动”控制。LS-B110W结合配备磁力基座的RD-100W无线远程显示器（选配），将成为挖掘机、平地机施工的完美组合。



安全施工

LS-B系列激光接收器的使用提升了工程机械施工现场的安全性，操作人员无需离开驾驶室便可获知所有高度信息，不再依赖于现场测量人员，使现场施工变得更为安全和高效。



LS-B110

接收范围	250mm
接收角度	360°
接收精度	模式 1: ±3mm 模式 2: ±6mm 模式 3: ±15mm 模式 4: ±30mm
可接收激光波长	633nm~785nm
内置电池	2 号电池 4 节
外接电源	DC 10V~30V
连续工作时间	100 小时
工作温度	-20°C ~+50°C
防尘防水等级	IP66
尺寸	158 × 166 × 357mm
重量	2.0kg

LS-B10/LS-B10W

接收范围	120mm
接收角度	270°
接收精度	2mm, 6mm, 12mm, 30mm
LED 指示灯	5 个高度, 2 个丢失激光指示, 1 个电源, 1 个警告
无线通讯	LS-B10W 是; LS-B10 否
端口	LS-B10W CAN 协议; LS-B10 无
连续工作时间	LS-B10W 20 小时; LS-B10 100 小时
尺寸	115 × 40 × 180mm
重量	500g

高性价比

无论是推土机、挖掘机或平地机，激光接收器的使用将使得工程施工更加便捷高效。安装在推土机和平地机上，可以减少平时车辆往返的次数，节省燃料、缩短工期、降低设备磨损；安装在挖掘机和铲斗机上，可以有效避免超欠挖和对现场测量人员的依赖。

**LS-B110/LS-B110W**

- 具有坡度和倾斜指示功能
- 配套Topcon控制盒使用实现“自动”控制
- 支持CAN总线协议，方便系统集成与开发
- 一键设置“零位”，并可进行“零位”偏移设置
- IP66防尘防水等级，适应各种现场工作环境
- 可使用碱性电池或外接电源供电

LS-B10/RD-B10W

- 270°范围接收激光
- LED指示灯：高度5个、丢失激光2个、电源1个、警告1个
- 支持CAN总线协议，方便系统集成与开发

RD-100W远程显示器（选配）

- 与LS-B10W和LS-B110W配套使用
- 方便现场安装的磁性基座
- 激光接收器超出视线范围时辅助显示



Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive • Livermore, CA 94550

拓佳丰圣（上海）科贸有限公司
北京市朝阳区东四环中路 82 号金长安大厦 A-1003
电话：010-53500781 传真：010-53500782
网址：www.topcon-sokkia.com.cn

