

派特莱电子（上海）有限公司
PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

⚠ 警告 | 为确保正确使用这些产品，请在使用前阅读“说明手册”。不遵守所有安全规定可能导致火灾，电击或其他事故。技术指标如有更改，恕不另行通知。
⚠ 注意 | 本产品目录中有部分图片素材由AI生成，仅供参考。

示廓警示灯系列

MBS | MBSA | MBM | MBLA | MBLS | MBL | MAL | MFB08 | MFB11

产品目录

联系我们

☎ 021- 66308959
✉ sales@midrangesignal.cn
🌐 www.midrangesignal.cn
📍 上海市静安区广中西路555号宝华国际广场706-707



CN 2609

关于我们

MidrangeSignal

——源自 PATLITE 体系的工业信号品牌

MidrangeSignal 是日本 PATLITE Corporation 在中国市场体系下设立的工业信号与警示子品牌，
专注于工业警示灯、声音警报器、工业照明及相关解决方案的研发与应用。

PATLITE 自 1947 年成立以来，长期深耕工业信号领域，是全球广泛应用的工业信号与警示设备制造商，
其产品被大量应用于自动化设备、制造产线及工程现场。

在此基础上，MidrangeSignal 以更广阔的市场和工程应用需求为导向，
对产品配置、供应体系与应用方案进行优化，为用户提供可靠、合规、投入更可控的工业信号产品选择。

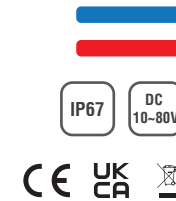
MidrangeSignal 致力于帮助工业客户提升现场状态管理效率，让设备运行状态更清晰、响应更及时、管理更高效。

车载工作灯系列

MidrangeSignal



P.3

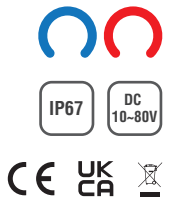


MBS-DC1080VJK-□

小型车辆直线警戒灯



P.4

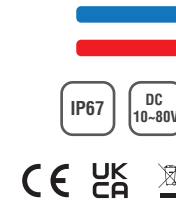


MBSA-DC1080VJK-□

小型车辆圆弧警戒灯



P.5

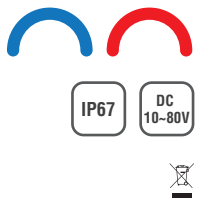


MBM-DC1080VDK-□

大型车辆直线警戒灯



P.6



MBLA-DC1080VDK-□

大型车辆圆弧警戒灯



P.7



MBLS-DC10□0V□K-□

小型轻质高亮直线警戒灯



P.8



MBL-DC10□0V□K-□

大型轻质高亮直线警戒灯



P.9



MAL-DC1080VJK-□

箭头警戒灯



P.11



MFB08-DC1080VJK-□

小型爆闪警示灯



P.12



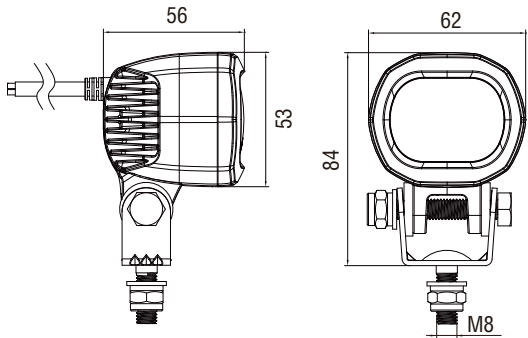
MFB11-DC1080VJK-Y

大型旋转警示灯

MBS-DC1080VJK-□

小型车辆直线警戒灯

IP67 DC 10~80V -40℃~+65℃



实际亮灯效果
Actual Lighting Effect



型号	亮灯颜色	流明	功率	接线方式	符合性/认证
MBS-DC1080VJK-R	红色	180 lm	2 pcs*3 W	出线 500 mm	CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBS-DC1080VJK-B	蓝色	120 lm	2 pcs*3 W	出线 500 mm	CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



小型车辆示廓
适用于电动AGV等小型车辆



标记危险区域
小巧的外形设计, 可用于需要尽量减轻自重的高机动性设备

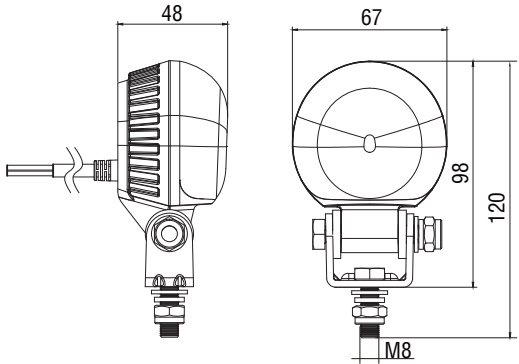


多方位警示
搭配MFB08-DC1080VJK-Y(P.10)使用
示廓的同时指示AGV状态

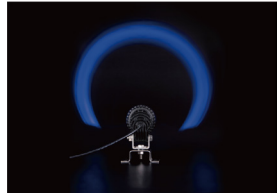
MBSA-DC1080VJK-□

小型车辆弧形警戒灯

IP67 DC 10~80V -40℃~+65℃



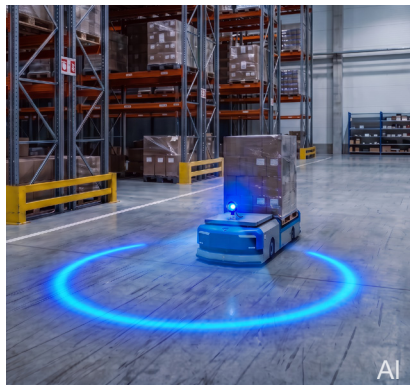
实际亮灯效果
Actual Lighting Effect



型号	亮灯颜色	流明	功率	接线方式	符合性/认证
MBSA-DC1080VJK-R	红色	180 lm	1 pc*3 W	出线 300 mm	CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBSA-DC1080VJK-B	蓝色	90 lm	1 pc*3 W	出线 300 mm	CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

应用场景 APPLICATIONS

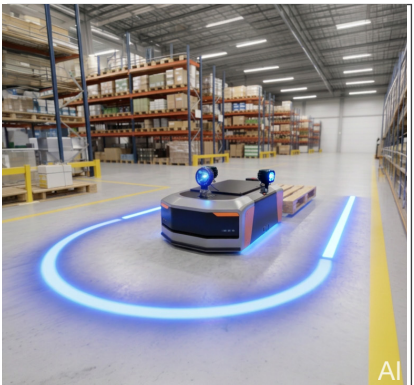
*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



小型车辆示廓
以圆弧形标记AGV等
小型车辆的危险区域



警示区域可调节
角度可调节支架,
通过调节支架缩放警示区域



更完整的警示区域
搭配MBS-DC1080VJK-B(P.03)使用
形成完整的警示区域

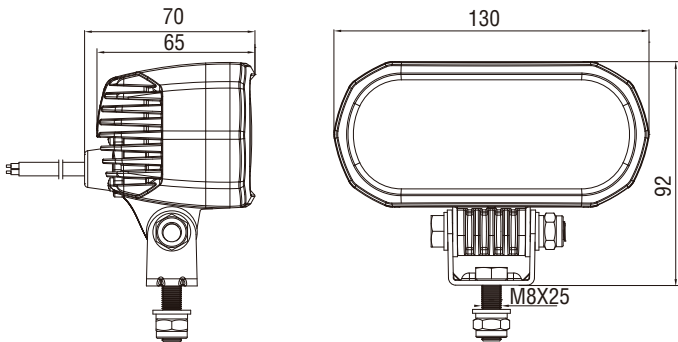
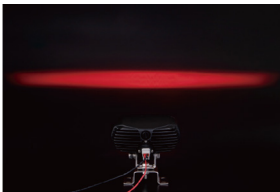
MBM-DC1080VDK-□

大型车辆直线警戒灯

IP67 DC 10~80V -40℃~+65℃



实际亮灯效果
Actual Lighting Effect



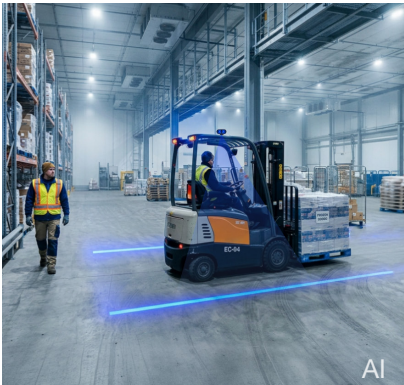
型号	亮灯颜色	流明	功率	接线方式	符合性/认证
MBM-DC1080VDK-R	红色	540 lm	6 pcs*3 W	DT04-2P	CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBM-DC1080VDK-B	蓝色	360 lm	6 pcs*3 W	DT04-2P	CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



更简单的接线
可调节角度支架
可灵活安装于各种车辆



冷链仓库
适用温度范围广
可用于各种高要求环境



自动化生产设备
适用电压范围 DC 10~80V
可为多种设备标记危险范围

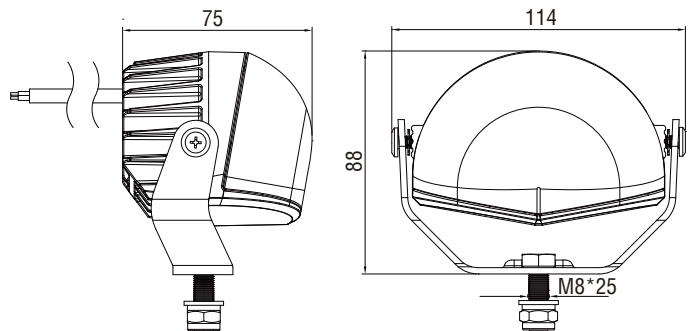
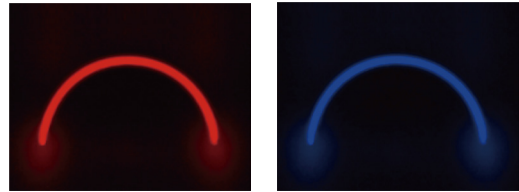
MBLA-DC1080VDK-□

大型车辆弧形警戒灯

IP67 DC 10~80V -40℃~+65℃



实际亮灯效果
Actual Lighting Effect



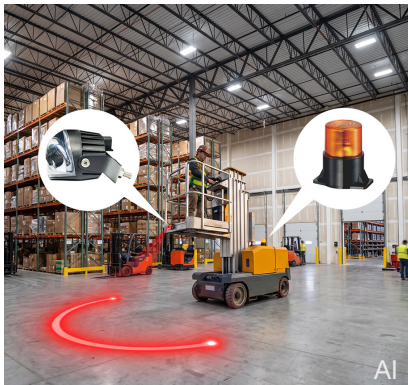
型号	亮灯颜色	流明	功率	接线方式	符合性/认证
MBLA-DC1080VDK-R	红色	200 lm	1 pc*3 W	DT04-2P	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBLA-DC1080VDK-B	蓝色	80 lm	1 pc*3 W	DT04-2P	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



为车辆示廓
可调节角度支架
可灵活调节警示距离



多方位警示
搭配MFB08-DC1080VJK-Y(P.11)使用
标记危险区域的同时指示设备状态



夜间工业车辆示廓
搭配MBM-DC1080VDK-R(P.05)使用
为夜间作业的的工程车辆标记危险区域

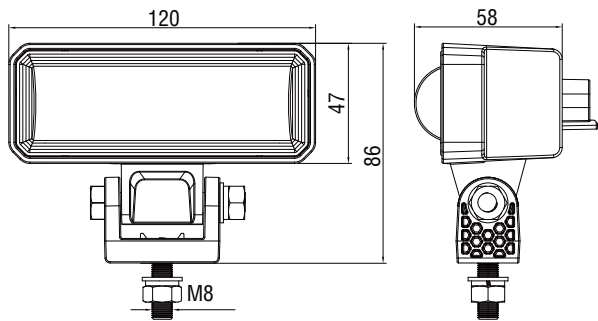
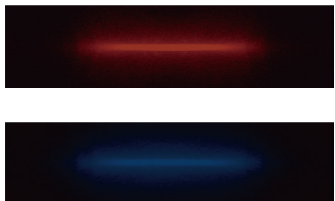
MBLS-DC10□0V□K-□

小型轻质高亮直线警戒灯

- IP67
- IP69K
- DC
10-30V
- DC
10-80V
- 40℃
~
+65℃



实际亮灯效果
Actual Lighting Effect

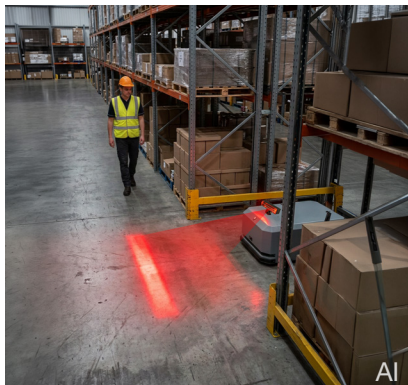


型号	亮灯颜色	流明	功率	接线方式	符合性/认证
MBLS-DC1030VJK-R	红色	460 lm	4 pcs*3 W	出线 500 mm	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBLS-DC1030VJK-B	蓝色	250 lm	4 pcs*3 W	出线 500 mm	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBLS-DC1080VDK-R	红色	460 lm	4 pcs*3 W	DT04-2P	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBLS-DC1080VDK-B	蓝色	250 lm	4 pcs*3 W	DT04-2P	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

*UL/CE/UKCA申请中，预计2026年12月获取。

应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



防撞预警
在视野盲区提前警示
避免发生碰撞事故



为高机动设备示廓
轻质外壳设计
适用于各类高机动性设备



灵活安装
可调节支架
可灵活安装于各类设备

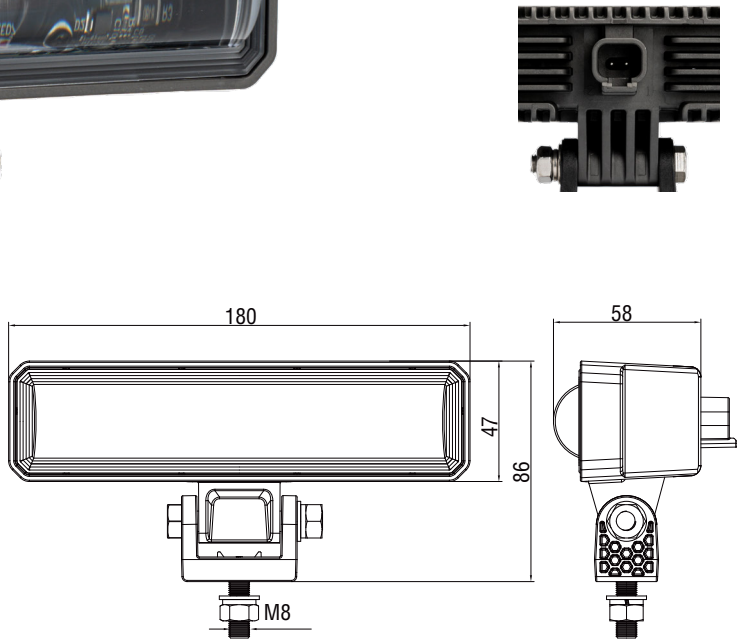
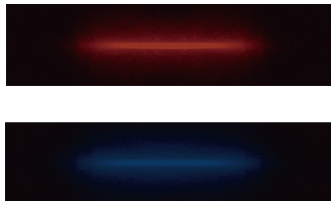
MBL-DC10□0V□K-□

大型轻质高亮直线警戒灯

- IP67
- IP69K
- DC
10-30V
- DC
10-80V
- 40℃
~
+65℃



实际亮灯效果
Actual Lighting Effect



型号	亮灯颜色	流明	功率	接线方式	符合性/认证
MBL-DC1030VJK-R	红色	750 lm	8 pcs*3 W	出线 500 mm	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBL-DC1030VJK-B	蓝色	400 lm	8 pcs*3 W	出线 500 mm	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBL-DC1080VDK-R	红色	750 lm	8 pcs*3 W	DT04-2P	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MBL-DC1080VDK-B	蓝色	400 lm	8 pcs*3 W	DT04-2P	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

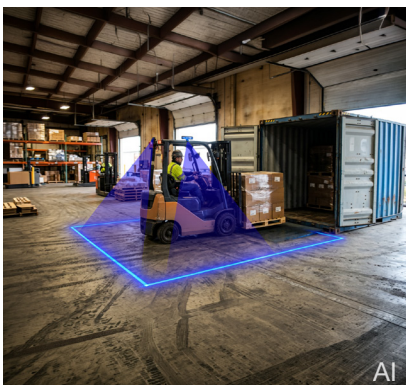
*UL/CE/UKCA申请中，预计2026年12月获取。

应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



更简单的接线
使用DT04-2P接口
大大降低误接线风险



防振动接口
DT04-2P采用锁扣式结构
不容易因设备震动导致接触不良

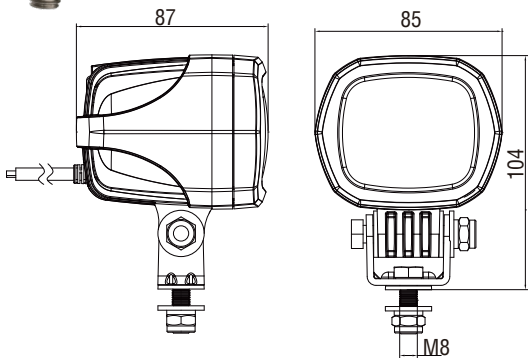


全方位示廓
多个本品联合使用
形成完整的危险区域警示

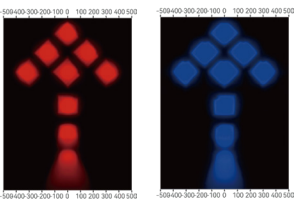
MAL-DC1080VJK-□

车辆箭头警戒灯

IP67 DC 10~80V -40°C ~ +65°C



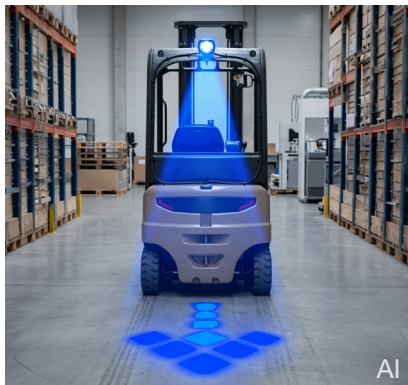
实际亮灯效果 Actual Lighting Effect



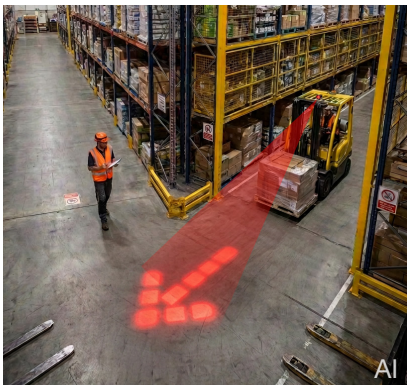
型号	亮灯颜色	流明	功率	接线方式	符合性/认证
MAL-DC1080VJK-R	红色	720 lm	9 pcs*3 W	出线 500 mm	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE
MAL-DC1080VJK-B	蓝色	450 lm	9 pcs*3 W	出线 500 mm	RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



倒车警示
指示叉车行进方向
防止发生碰撞事故



盲区警示
在盲区提前警示有车辆正在靠近
防止发生碰撞事故



行进方向指示
多个本品联合使用
指示多方向行进设备的行进方向

MEMO

Large grid area for notes.

MFB08-DC1080VJK-□

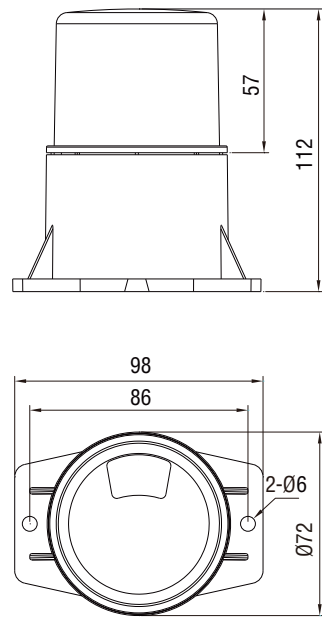
小型爆闪警示灯

IP67

DC
10~80V

-40℃
~
+65℃

爆闪



型号	亮灯颜色	功率	接线方式	符合性/认证
MFB08-DC1080VJK-R	红色	24 pcs*0.2 W	出线500mm	UL / CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE / SAE J845 CLASS 3
MFB08-DC1080VJK-Y	黄色	24 pcs*0.2 W	出线305mm	

● 应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



小型作业车警示
搭配声音警示产品使用
警示有作业车辆正在接近



设备状态指示
在设备发生故障时
亮灯发出警示



工厂 AGV 作业车警示
安装于AGV
提醒现场人员注意AGV通行

MFB11-DC1080VJK-Y

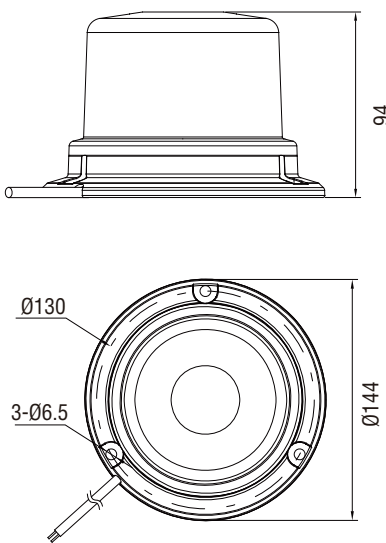
大型旋转警示灯

IP67

DC
10~80V

-40℃
~
+65℃

旋转



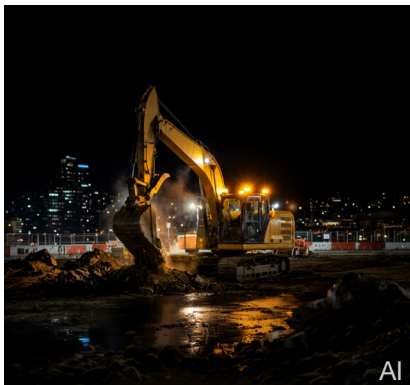
型号	亮灯颜色	功率	连接方式	符合性/认证
MFB11-DC1080VJK-Y	黄色	32 pcs*3 W	出线500mm	CE / UKCA / RoHS / ECE R10 / REACH / WEEE

● 应用场景 APPLICATIONS

*应用场景示意图由AI生成，仅供参考产品的可应用的场景。



道路作业车警示
搭配声音警示产品使用
警示有作业车辆正在接近



夜间作业设备警示
安装于大型工程机械
避免发生安全事故



盲区预警
安装于地下车库出口处等盲区
对可能出现安全事故做出预警