LEDMY 乐享灯带

IP20 4020 侧发光



产品特点

- 高光效，达到120LM/W；
- 颜色一致性高，色容差5步以内；
- 采用2盎司铜厚优质FPC线路板制造。

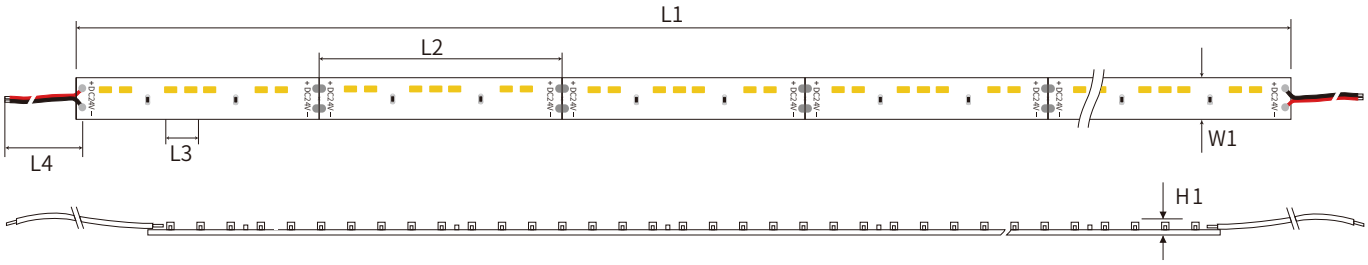
技术参数

型号	FE05WS-P0-G1 40X9XX 24V70S W08L05	FE10WS-P0-G1 40X9XX 24V140S W08L05
额定功率(W/M)	4.8	9.6
额定电压(V)	24	24
显色指数	90	90
灯珠数量(LEDs/M)	70	140
每卷长度(M)	5	5

	每米光通量	
色温	FE05WS-P0-G1 40X9XX 24V70S W08L05	FE10WS-P0-G1 40X9XX 24V140S W08L05
2700K	560lm	1120lm
3000K	560lm	1120lm
4000K	600lm	1200lm
5000K	620lm	1240lm
6000K	560lm	1120lm

* 给定的数据是典型值。由于生产过程和电气参数公差，光通量和功率差异最高可达10%。
* 备注： 'x' (色温) = "22" (2200K) / "24" (2400K) / "27"(2700K) / " 30"(3000K) / "40"(4000K) / " 50"(5000K) / "60"(6000K)，请联系我们获取更多信息。

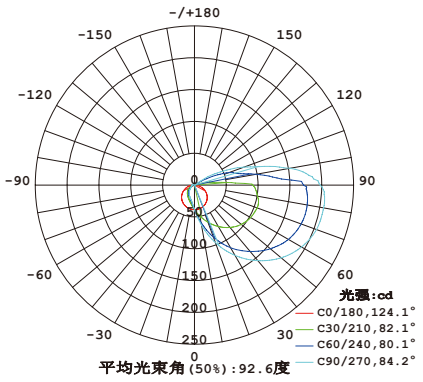
产品尺寸



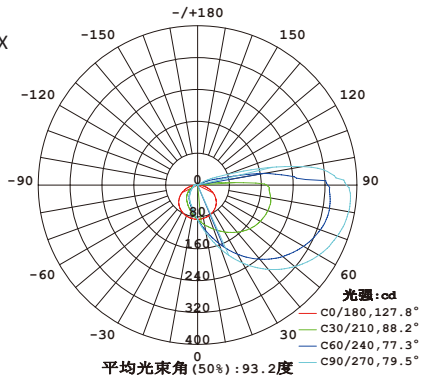
	FE05WS-P0-G1 40X9XX 24V70S W08L05	FE10WS-P0-G1 40X9XX 24V140S W08L05	公差
L1(mm)	5004	5004	±10
L2(mm)	100	50	±0.25
L3(mm)	14.3	7.1	±0.2
L4(mm)	350	350	±5
W1(mm)	8	8	±0.1
H1(mm)	2.32	2.32	±0.1

配光曲线

FE05WS-P0-G1 40X9XX
24V70S W08L05



FE10WS-P0-G1 40X9XX
24V140S W08L05



工作条件

工作温度(°C)	-20~50
存储温度(°C)	-30~80
电压范围(V dc)	23~25
反向电压(V dc)	25

* 超过操作和储存温度的最高额定值将减少预期寿命或破坏LED模块。
* 超过工作电压的最高额定值将导致危险过载，并有可能破坏LED模块。

安全警告

- 按照国家标准和当地电气规范安装。
- 本产品必须由合格的电工安装和维护。
- 本产品仅能匹配2级能效直流恒压驱动器安装使用，如不符合2级能效标准，请勿使用。
- 驱动器的功率必须满足额定功率的输出，且不超过规定的输出功率。
- 电缆的额定温度需大于80°C，符合电气设备的外部连接使用。
- 不适当的电气安装可能导致电缆过热并引起火灾。请在驱动器、灯和控制器之间使用合适的电缆。在选择电线时，电压和电流必须符合额定值。
- LED模块本身及其所有元器件不能承受机械压力。
- 装配不得损坏或破坏电路板上的传导路径。
- 为了避免机械损坏，LED模块应该安全地连接到预定的基板上。应避免剧烈振动。
- LED模块(带有电源）的安装需要符合所有适用的电气和安规标准。只有资质合格的人员才能进行安装。
- 观察极性是否正确！不正确的极性将导致不亮，并可能造成LED模块的损坏。
- 建议采用并联方式作为安全的电气运行方式。不建议进行串行连接。不平衡的压降会造成危险的过载，损坏LED模块。
- 当安装在金属或其他导电表面时，需要在模块和安装表面之间的焊点处做好电气绝缘防护。
- 安装模块时注意ESD步骤。
- 请确保电源功率大于总负载，避免电源过载。
- 腐蚀造成的损坏将不作为材料缺陷予以赔偿。用户有责任提供适当的保护，以防止腐蚀剂，如湿气、冷凝和其他有害成分。
- 对于暴露在湿度和灰尘中的应用，模块必须由带有适当保护级别的夹具或外壳来保护。
- 本产品不防硫化，硫化造成的损坏将不作为材料缺陷予以赔偿。用户有责任提供适当的保护，以防止硫化物有害成分。

包装

	FE05WS-P0-G1 40X9XX 24V70S W08L05	FE10WS-P0-G1 40X9XX 24V140S W08L05
外箱尺寸(mm)	500x260x380	500x260x380
内箱尺寸(mm)	360x240x240	360x240x240
净重(Kg)	/	/
毛重(Kg)	/	/
包装袋重量(g)	/	/
包装袋数量(袋/箱)	50	50

5年质保　5 SDCM

订货编码

型号	订货编码
FH10W-P0-G1 28HSF40 24V60S W08L05	930-0-10-0-000103
FH10W-P0-G1 28LSF40 24V120S W08L05	930-0-10-0-000110
FH05W-P0-G1 28HX830 24V70S W08L05	930-0-10-0-000074
FEN10WS-P7-G1 28HZ930 24V120S 0612L05	931-7-10-0-000116
FEN16W-P7-G1 28HZ930 24V120S 1616L05	931-7-10-0-000144
FH05W-P0-G1 28LZ940 24V60S W08L05	930-0-10-0-000012
FH15W-P0-G1 28HZ930 24V60S W10L05	930-0-10-0-000060
FH15W-P0-G1 50Z940 24V60S W10L05	930-0-02-0-000017
FE10W-P0-G1 28HX840 24V60S W08L05	931-0-10-0-000047
FP05W-P5-G2 28LZ940 24VT70S W10L50	932-5-10-0-000019

备注： ‘x’ (色温) = “22”(2200K) / “24”(2400K) / “ 27”(2700K) / “ 30”(3000K) / “ 40”(4000K) / ”50”(5000K) / ”60”(6000K)，请联系我们获取更多信息。