

LED MY 乐享灯带

IP20 2835 CRI90常规系列 -低功率



产品特点

- 高显指，CRI>90；
- 光效可达 90lm/W；
- 颜色一致性高。

技术参数

型号	FE05W-P0-G1 28LX9x 24V60S W08L05	FE10W-P0-G1 28LX9x 24V120S W08L05	FE14W-P0-G1 28LX9x 24V180S W10L05	FE19W-P0-G1 28LX9x 24V240S W10L05
额定功率(W/M)	4.8	9.6	14.4	19.2
额定电压(V)	24	24	24	24
显色指数	90	90	90	90
灯珠数量(LEDs/M)	60	120	180	240
每卷长度(M)	5	5	5	5

每米光通量

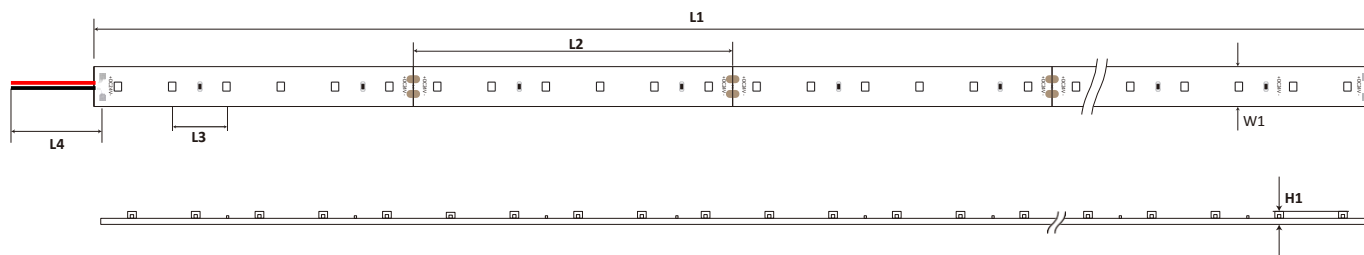
色温	FE05W-P0-G1 28LX9x 24V60S W08L05	FE10W-P0-G1 28LX9x 24V120S W08L05	FE14W-P0-G1 28LX9x 24V180S W10L05	FE19W-P0-G1 28LX9x 24V240S W10L05
● 2200K	337lm	674lm	1011lm	1348lm
● 2400K	364lm	726lm	1089lm	1452lm
● 2700K	406lm	812lm	1218lm	1624lm
● 3000K	419lm	838lm	1257lm	1676lm
● 4000K	458lm	916lm	1374lm	1832lm
● 5000K	441lm	881lm	1322lm	1763lm
● 6000K	432lm	864lm	1296lm	1728lm

* 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。



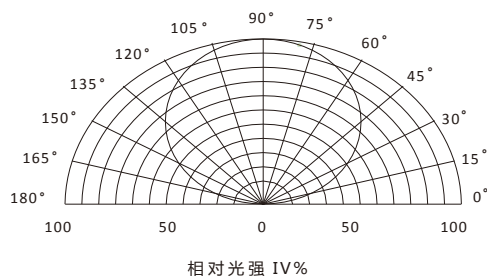
产品尺寸



	FE05W-P0-G1 28LX9x 24V60S W08L05	FE10W-P0-G1 28LX9x 24V120S W08L05	FE14W-P0-G1 28LX9x 24V180S W10L05	FE19W-P0-G1 28LX9x 24V240S W10L05	公差
L1(mm)	5004	5004	5004	5004	±10
L2(mm)	100	50	33.3	25	±1
L3(mm)	10.4	8.3	5.6	4.2	±0.2
L4(mm)	360	360	360	360	±5
W1(mm)	8	8	10	10	±0.1
H1(mm)	1.4	1.4	1.4	1.4	±0.1

* 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。

配光曲线



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



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

	FE05W-P0-G1 28LX9x 24V60S W08L05	FE10W-P0-G1 28LX9x 24V120S W08L05	FE14W-P0-G1 28LX9x 24V180S W10L05	FE19W-P0-G1 28LX9x 24V240S W10L05
外箱尺寸(mm)	485x260x380	485x260x380	485x260x380	485x260x380
内箱尺寸(mm)	360x240x240	360x240x240	360x240x240	360x240x240
净重(Kg)	/	/	/	/
毛重(Kg)	/	/	/	/
包装袋重量(g)	/	/	/	/
包装袋数量(袋/箱)	25	25	25	25



订货编码

	型号	订货编码
FE05W-P0-G1 28LX9x 24V60S W08L05	FE05W-P0-G1 28LX922 24V60S W08L05	931-0-10-0-000097
	FE05W-P0-G1 28LX924 24V60S W08L05	931-0-10-0-000098
	FE05W-P0-G1 28LX927 24V60S W08L05	931-0-10-0-000099
	FE05W-P0-G1 28LX930 24V60S W08L05	931-0-10-0-000100
	FE05W-P0-G1 28LX940 24V60S W08L05	931-0-10-0-000101
	FE05W-P0-G1 28LX950 24V60S W08L05	931-0-10-0-000102
	FE05W-P0-G1 28LX960 24V60S W08L05	931-0-10-0-000103
FE10W-P0-G1 28LX9x 24V120S W08L05	FE10W-P0-G1 28LX922 24V120S W08L05	931-0-10-0-000104
	FE10W-P0-G1 28LX924 24V120S W08L05	931-0-10-0-000105
	FE10W-P0-G1 28LX927 24V120S W08L05	931-0-10-0-000106
	FE10W-P0-G1 28LX930 24V120S W08L05	931-0-10-0-000107
	FE10W-P0-G1 28LX940 24V120S W08L05	931-0-10-0-000108
	FE10W-P0-G1 28LX950 24V120S W08L05	931-0-10-0-000109
	FE10W-P0-G1 28LX960 24V120S W08L05	931-0-10-0-000110
FE14W-P0-G1 28LX9x 24V180S W10L05	FE14W-P0-G1 28LX922 24V180S W10L05	931-0-10-0-000111
	FE14W-P0-G1 28LX924 24V180S W10L05	931-0-10-0-000112
	FE14W-P0-G1 28LX927 24V180S W10L05	931-0-10-0-000113
	FE14W-P0-G1 28LX930 24V180S W10L05	931-0-10-0-000114
	FE14W-P0-G1 28LX940 24V180S W10L05	931-0-10-0-000115
	FE14W-P0-G1 28LX950 24V180S W10L05	931-0-10-0-000116
	FE14W-P0-G1 28LX960 24V180S W10L05	931-0-10-0-000117
FE19W-P0-G1 28LX9x 24V240S W10L05	FE19W-P0-G1 28LX922 24V240S W10L05	931-0-10-0-000118
	FE19W-P0-G1 28LX924 24V240S W10L05	931-0-10-0-000119
	FE19W-P0-G1 28LX927 24V240S W10L05	931-0-10-0-000120
	FE19W-P0-G1 28LX930 24V240S W10L05	931-0-10-0-000121
	FE19W-P0-G1 28LX940 24V240S W10L05	931-0-10-0-000122
	FE19W-P0-G1 28LX950 24V240S W10L05	931-0-10-0-000123
	FE19W-P0-G1 28LX960 24V240S W10L05	931-0-10-0-000124

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。

