



The DNA of tech.®

采用 SMD MiniLED 封装的高亮度 LED

LED 在 20 mA 下发光强度达 2300 mcd, 波长分别为 525 nm 和 465 nm



优点

纯绿光是心率监测的理想解决方案，
短波长蓝光适用于烟雾探测器

产品主要特性

- ✓ 超小型 MiniLED 封装 (2.2 mm x 1.3 mm x 1.4 mm)
- ✓ 采用新型超亮 InGaN 芯片技术
- ✓ 半强角为 $\pm 60^\circ$
- ✓ 2.9 V 正向电压 (典型值)
- ✓ 120° 的宽视角, 提供均匀的照明和背光
- ✓ 蓝色和纯绿色两种选择



RESOURCES



订购样品



产品页面



联系我们

市场和应用



连接

- 通信移动和固定基础设施
- 通信移动设备



消费电子

- 娱乐
- 电器
- 健康和护理



工业

- 自动化和基础设施
- 驱动和工具
- 家居和楼宇控制



计算机

- 计算机
- 外设



医疗

- 医疗仪器、监测、治疗



The DNA of tech.

采用 SMD MiniLED 封装的高亮度 LED

其他优点

- 高亮度和小尺寸的 LED 是高功率小型产品的完美选择，有望使这些产品能够在恶劣环境中可靠的工作
- 典型波长 525 nm 是健身追踪器和其他通过绿光吸收率不同进行心率检测设备的理想选择，典型波长 465 nm 适用于利用短波长蓝光检测微小颗粒的烟雾探测器
- MiniLED 封装采用的引线框嵌入白色热塑材料

主要规范

产品编号		VLMB2332T1U2-08	VLMTG2332ABCA-08
颜色		蓝	纯绿
20 mA 时的发光强度 (mcd)	最小值	280	1400
	典型值	440	2300
	最大值	710	3550
20 mA 时的波长 (nm)	最小值	458	515
	典型值	465	525
	最大值	472	541
20 mA 时的正向电压 (V)	Min.	2.6	
	Typ.	2.9	
	Max.	3.4	
技术		InGaN / 蓝宝石	