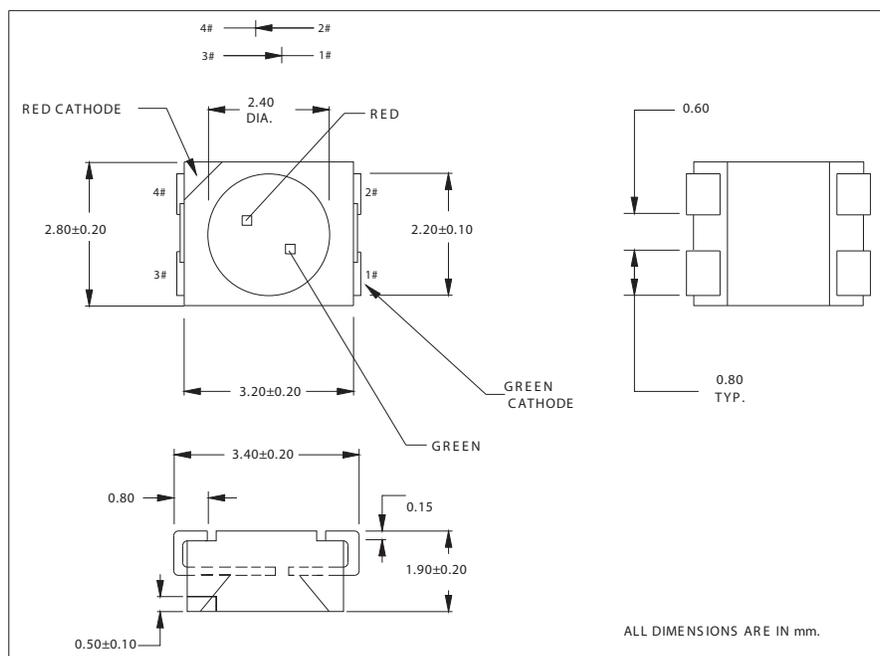




CMD67-22 SERIES SMT LEDs

DESCRIPTION AND FEATURES



Surface Mount Technology

- Tape and reel packaged for high-speed autoinsertion.
- Convection and vapor-phase reflow compatible.
- Compact form enables high density placement.
- Packaged 2000 pieces per reel.

Leading Edge LED Optoelectronic Performance

- Consistent high brightness.
- Integral lensing for narrow angle light dispersion.

Exceptional Reliability

- Stringent process controls assure quality.
- Extensive qualification testing to meet strictest requirements.
- Designed to permit easy post-reflow solder joint inspection.
- Solder pad geometry on page 1-X1.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS

PART NUMBER	CMD67-22VRGC/TR8		CMD67-22SRUGC/TR8	
	H.E. Red	Green	Super Red	Green
Output Color	H.E. Red	Green	Super Red	Green
Package Color	Clear	Clear	Clear	Clear
Test Current (mA)	20	20	20	20
Forward Voltage Typ. (V)	2.0	2.1	1.7	2.1
Forward Voltage Max. (V)	2.8	2.8	2.4	2.8
Luminous Intensity Min. (mcd)	6.0	15.0	25.0	15.0
Luminous Intensity Typ. (mcd)	10.0	25.0	40.0	25.0
Luminous Intensity Max. (mcd)	-	-	-	-
Peak Wavelength (nm)	640	570	660	565
Viewing Angle 2θ 1/2 (degrees)	120	120	120	120
Power Dissipation (mW)	105	105	100	105
Operating Temperature (°C)	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85
Storage Temperature (°C)	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85	-40 to +85
Peak Forward Current Max. (1µs @ 10% duty cycle) (mA)	150	150	150	150
Reverse Voltage (IR=100µA) (V)	5.0	5.0	5.0	5.0
Lead Solder Time @ 260°C	5	5	5	5

Chicago Miniature Lamp reserves the right to make specification revisions that enhance the design and/or performance of the product



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331