

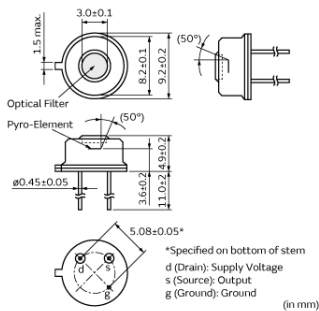
IRA-E420SW1

生産中止

RoHS

REACH

外観および形状



包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-	箱詰	100

特長

リードタイプ

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

IRA-E420SW1

スペック

形状	リード
受光部形状	Dia.1.8mm
感度(typ.)	0.45mV
電源電圧範囲	3V ~ 15V
視野角	$\theta 1 = \theta 2 = 50^\circ$
使用温度範囲	-25℃ ~ 70℃
保存温度範囲	-30℃ ~ 100℃

お願い

1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。

記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。

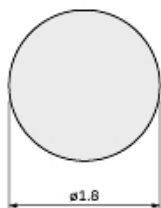
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

IRA-E420SW1

製品データ

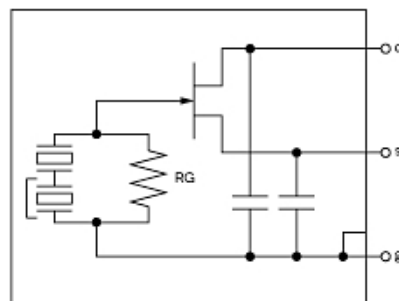
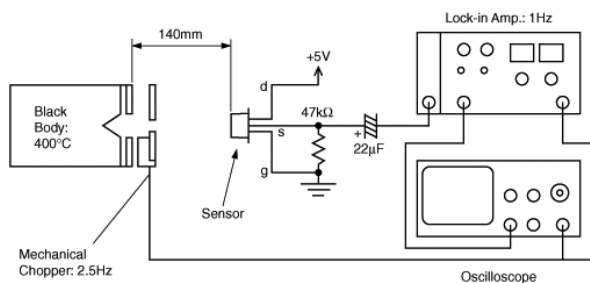
λ_p : $4.45 \pm 0.1 \mu\text{m}$
 $\lambda_{1/2}$: $365 \pm 15 \text{ nm}$
 T_{max} : 85% or more
Material : Single Crystal Silicon
Thickness: $0.50 \pm 0.05 \text{ mm}$



(in mm)

受光部寸法

フィルタ特性



出力電圧測定システム

内部等価回路

お願い

- 1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。