

薄膜太阳电池

非晶硅型

BCS系列

Issue date: October 2011

●记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

●RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

薄膜太阳能电池

非晶硅型 BCS系列

薄膜基板的非晶硅太阳能电池，可加工成小型元件到大型模块。它的特点是重量轻，抗摔和抗碰撞能力强。

特点

- 可按照各种形状，用途定制设计。
- 采用薄膜基板的超薄，轻量，柔性太阳能电池。
- 采用RR（Roll to Roll）工艺，实现了长尺寸，降低了成本。

用途

- 手表
- 带显示器多功能卡
- 能量收集元件
- 电子书籍
- 其他电子设备的充电和电源用途

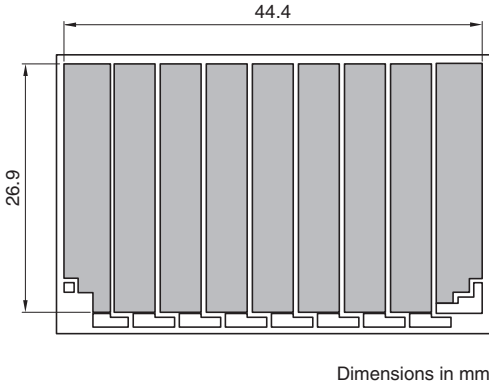
承订方式

承接OEM生产（委托生产），请另行协商。
请与敝公司营业人员联系。

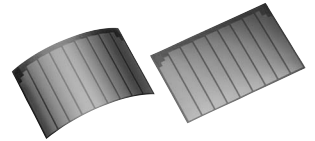
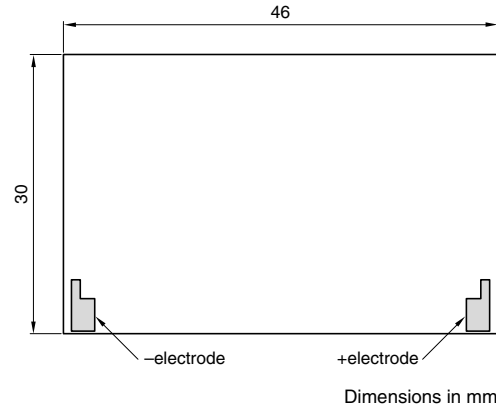
设计例 BCS4630B9

形状·尺寸

Photoactive side
Hatching areas: Photoactive area



Electrode side
Hatching areas: Electrodes



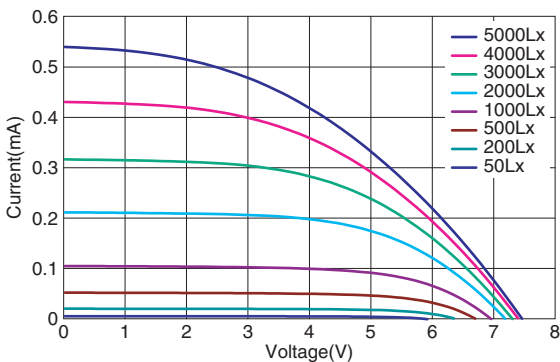
电气特性

品名	工作电压 (V)	工作电流 (μA)typ.	尺寸 L×W (mm)	尺寸 T (mm)	质量 (g)
BCS4630B9	3.8	19	46×30	0.2	0.2

- 光源：荧光灯 200Lx
- 因产品改良等原因，有时会对规格进行部分变更，望周知。

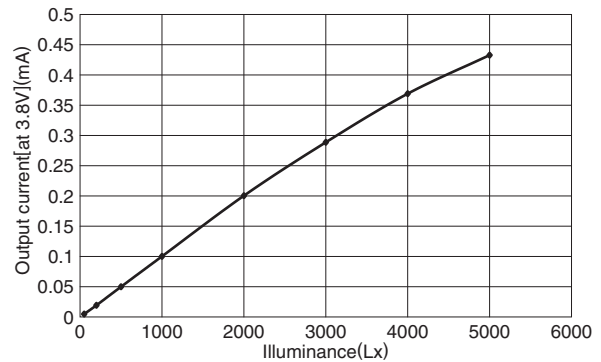
电流 - 电压特性

荧光灯下



I-V 特性的照度特性

荧光灯下



商品目录中的值是参考值，并不保证特性与规格。

· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。