

# 太阳能电池板应用中的14x65mm光伏熔断器

## 15至 32A, 1300 和 1500Vdc 太阳能PV系列



目录符号:	圆柱形: PV-(额定电流)A14LF 圆柱形带安装引脚: PV-(额定电流)A14L-T 圆柱形带10mm 套箍: PV-(额定电流)A14LF10F
熔断器尺寸:	14x65mm
工作类别:	gPV 和 UL PV 熔断器
标准/认证:	IEC 60269-6, 符合RoHS 待审核: UL 2579与 CCC

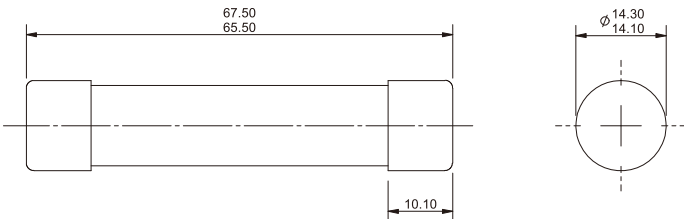
**描述:** 14 x 65mm 熔断器系列产品经过特别设计, 用以保护和隔离光伏组列。熔断器能够分断故障PV阵列(反向电流、多排阵列故障)产生的较低过载电流。

**包装:** MOQ: 10  
包装 100% 可回收

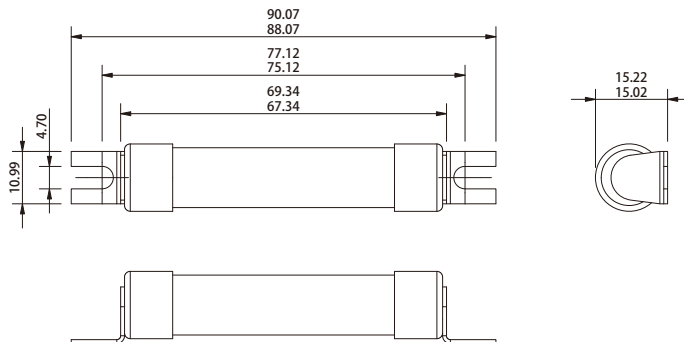
**技术资料:**  
 额定电压: 1300Vdc (25和32A)  
 1500Vdc (15和20A)  
 额定电流: 15-32A  
 额定分断能力: 10kA  
 PV 熔丝选用配合: 薄膜电池与4", 5" 和 6"晶体硅电池  
 时间常数: 1-3ms

### 规格尺寸 - mm

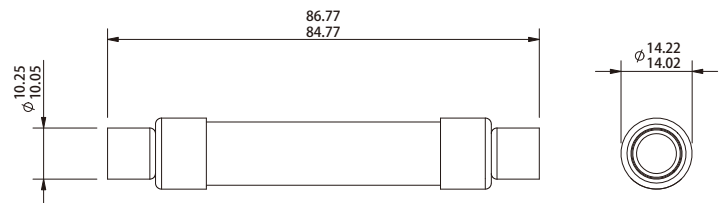
#### 圆柱形 PV-(额定电流)A14LF



#### 圆柱形带安装引脚 PV-(额定电流)A14L-T



#### 圆柱形带10mm套箍 PV-(额定电流)A14LF10F



# 太阳能电池板应用中的14x65mm光伏熔断器

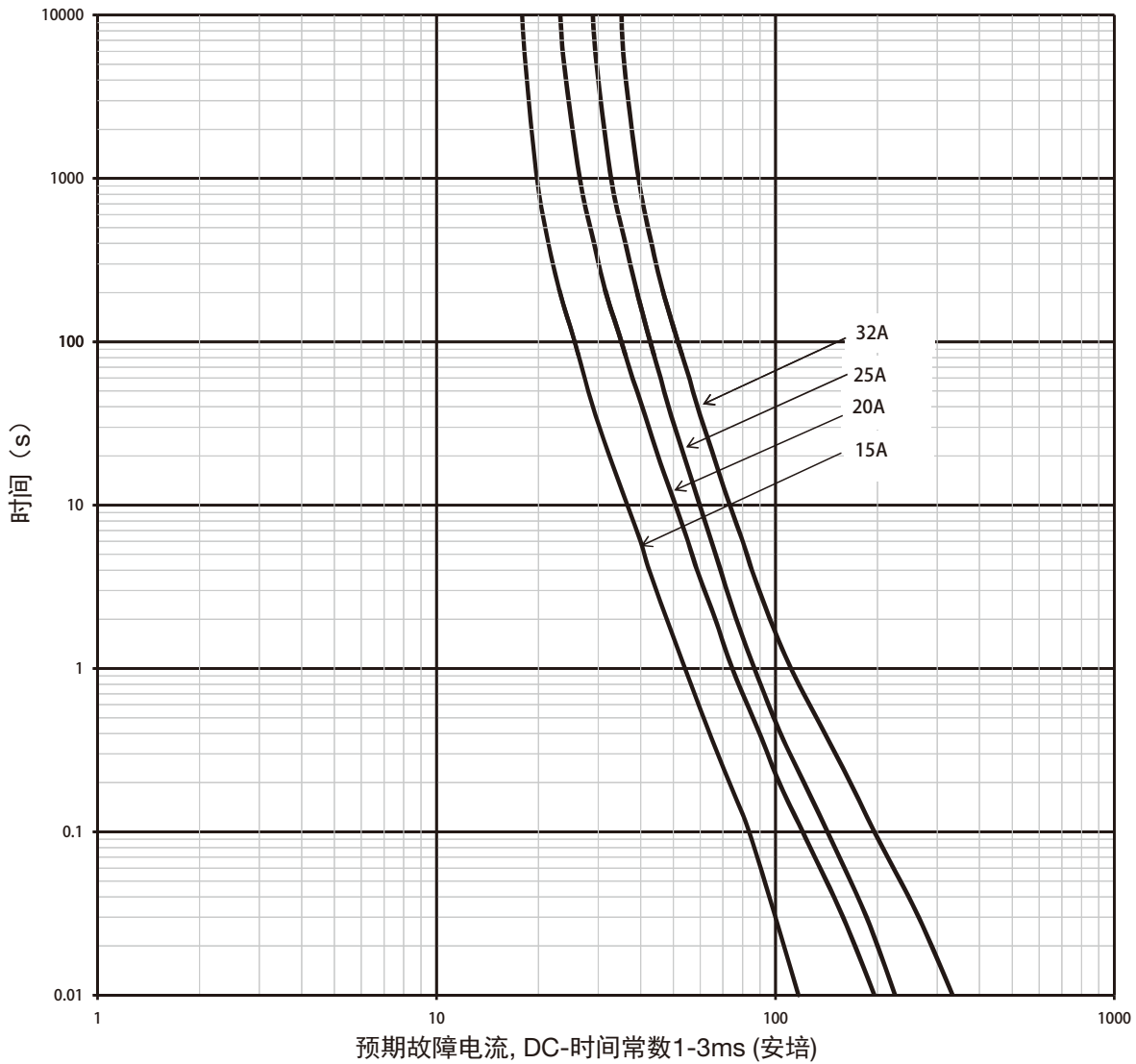
## 15至 32A, 1300 和 1500Vdc 太阳能PV系列



### 技术资料

产品编号			额定 电流 (安培)	额定 电压	焦耳积分 I <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> s)		功率损耗	
圆柱形	圆柱形带 安装引脚	圆柱形 带10mm 套筒			Pre-Arcing	Total at rated voltage	0.8 I <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>
PV-15A14LF	PV-15A14L-T	PV-15A14LF10F	15	1500Vdc	14	160	3.2	5.8
PV-20A14LF	PV-20A14L-T	PV-20A14LF10F	20		34	400	3.6	6.5
PV-25A14LF	PV-25A14L-T	PV-25A14LF10F	25	1300Vdc	65	550	4.1	7.5
PV-32A14LF	PV-32A14L-T	PV-32A14LF10F	32		105	900	5.7	10.4

时间电流特性



这份数据表的受控副本仅以只读电子文档形式存在于COOPER Bussmann的网络驱动器中, 这份文档的其他全部副本均视为不规范文本。这份公告试图明确提供全面的产品数据和技术信息, 从而帮助终端用户设计应用程序。COOPER Bussmann保留不另行通知即可改变任何产品设计或结构、以及中断或限制全部产品配送的权利。此外, COOPER Bussmann还保留不另行通知即可改变或更新这份公告中所包含的任何技术信息的权利。某产品一旦被选中, 那么用户应对其所有可能应用进行测试。