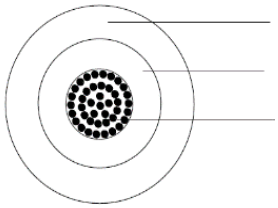
EN50618 H1Z2Z2-K 1×35mm² solar cable

规格(Specifications)

EN50618 H1Z2Z-K 1X35mm²

截面图(Cross Section Diagram)



结构(Construction)

型号 Type	导体(Conductor)		绝缘(Insulation)		护套（Jacket）	
	芯线结构 Wire struct (± 0.008)	导体直径 Conductor diameter	厚度 Thickness （mm）	直径 Diameter （mm）	厚度 Thickness （mm）	直径 Diameter （mm）
35.0mm²	490/0.285	7.6	0.9	10.0±0.2	1.1	12.4±0.3

印字(Marking)

EN 50618 H1Z2Z2-K 1x35mm² DONGGUAN SLOCABLE SOLAR CABLE
www.slocable.com.cn

备注(Remark):

产品说明(Product Description)

- Tinned copper stranded wire
- XLPE insulation, white color
- XLPE Jacket, black/red

参考标准（Reference Standard）

- EN50618:2014 H1Z2Z2-K

订货料号（Order No.）:	
CA135B-PE	(BLACK)
CA135R-PE	(RED)

电气性能(Electrical Characteristics

1)额定电压（Rated voltage）: 1500V DC

2)最大导体温度（Max.conductor temperature）: +120℃

3)工作环境（Ambient temperature）: -40~+90℃

4)最大导体电阻（Conductor Resistance(max.)）: 35.0mm²: 0.565Ω/km@20℃

5)绝缘强度（Dielectric Strength(AC)）: 6.5 KV/5Min.

6)使用寿命（Expected period of use ）: ≥25 years

物理性能(Physical Characteristics)

1)垂直燃烧（Flame test）: IEC60332-1-2

2)烟浓度（Smoke density）: IEC61034-2

3)无卤(Halogen free): IEC62821-1

4)耐臭氧(Ozone resistance): IEC60811-403

5)耐油(Oil resistance): EN60811

6)抗紫外线(UV resistant): IEC60811-501

客户签字/盖章
(Autograph/Seal):

确认日期
(Date):

版本（Rev.）	日期（Date）	历史记录（History Record）
A1	2025.05	/

编制 (Prepared By)	审核 (Reviewed By)	批准 (Approved By)
杨		

Slocable
东莞市思普太阳能科技有限公司
Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co.,Ltd
地址/Add: 广东省东莞市洪梅镇望沙路洪梅段 9 号之二 2 栋 101 室
Building 2,No.9-2,Wangsha Road,Hongmei Town,
Dongguan City,Guangdong Province,China
电话/TEL: (+86)-769-22010201
网站/Website: http://www.slocable.com.cn