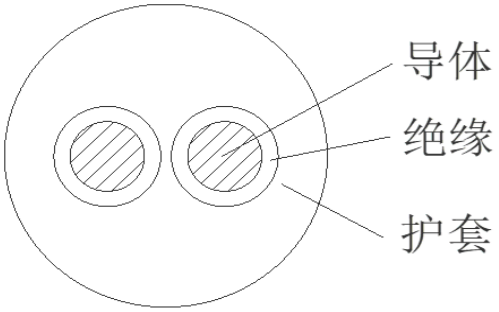
PV07AC-F 2×2.5mm²　　客户:　　客户料号 :　　产品编号　　版次 : 1.0

截面示意图



印字内容

TÜV PV07AC-F 2X2.5mm² 450/750V HONGLIN

印字颜色

白色

Description

产品标准:	2PFG 1940/12.11
额定温度 (℃):	-40℃～90℃
额定电压 (V):	450/750V

参考标准

This specification is applied to 2PfG 1940/12.11

线材应用

无卤光伏电缆

结构

A

导体	**镀锡铜**
mm²	2×2.5
条数	49
单根导体最大直径(mm)	0.25
绞合外径(mm)	2.02
绝缘	**XLPE**
最小厚度 (mm)	0.78
平均厚度 (mm)	0.90
直径(mm)	3.90±0.15
护套	**XLPE**
最小厚度 (mm)	0.81
平均厚度 (mm)	0.95
直径(mm)	10.0±0.30mm

颜色

绝缘颜色:

1. 蓝色　　2.棕色

护套颜色:　　黑色

修改记录

电气性能

最大导体电阻 20℃	8.21Ω/km

物理性能

测试对象	绝缘	护套
测试材料	XLPE	XLPE
老化前		
抗张强度 (N/mm²)	≧ 6.5	≧ 8.0
伸长率 (%)	≧125	≧125
老化后	150±2℃ X168h	
抗张强度 (N/mm²)变化率	≧ 70%	≧ 70%
伸长率 (%) 变化率	≧ 70%	≧ 70%

环保测试

Pb<1000ppm,Cd<100ppm,Hg<1000ppm,Cr6+<1000ppm, PBB<1000ppm,PBDE<1000ppm

威海市泓淋電力技術股份有限公司
WEIHAI HONGLIN ELECTRONIC CO.,LTD

Address: 10-2 PuDong Road ,Economic Technological Development Area, WeiHai City,ShanDong , China
Tel:86-631-3678349
Fax:86-631-5984076
E-mail:admin@honglincable.com
Http://www.honglincable.com

审核	校对	编制
李其峰	王文江	赵甲洋

HLDGQ-E00002B