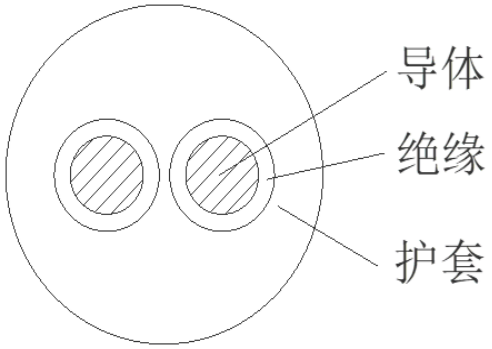
DG/CIC 12AWG/2C　　客户:　　客户料号 :　　产品编号　　版次 : 1.0

截面示意图



印字内容

E533140 (UL) DG 12AWGx2C 90℃ 600V TYPE XHHW-2 CDRS WET OR DRY DIR BUR SUN RES -40℃ COLD BEND HONGLIN

印字颜色

白色

Description

产品标准:	UL3003 UL44 UL1581
额定温度 (℃):	90℃
额定电压 (V):	600V

参考标准

This specification is applied to UL3003 UL44

线材应用

电源线

结构

	A
导体	**裸铜**
芯数	2C
条数	65
单根导体最大直径(mm)	0.254
绞合外径(mm)	2.36
绝缘	**XLPE**
最小厚度 (mm)	0.69
平均厚度 (mm)	0.76
直径(mm)	4.0±0.15
护套	**XLPE**
最小厚度 (mm)	0.91
平均厚度 (mm)	1.14
直径(mm)	10.6±0.30

颜色

绝缘颜色:

1. 红色　　2.黑色

护套颜色:　　黑色

修改记录

电气性能

最大导体电阻 20℃	5.43Ω/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	≧10.34Mpa	≧10.34Mpa
伸长率 (%)	≧150	≧150
老化后	121±2℃ X168h	110±2℃×240h
抗张强度 (N/mm^2)变化率	≥ 70%	≥ 70%
伸长率 (%) 变化率	≥ 70%	≥ 70%
阻燃	FT1	
工作温度	-40℃～+90℃	

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