DYJY机场助航电缆-华远高科电缆有限公司

产品名称	DYJY机场助航电缆-华远高科电缆有限公司
公司名称	华远高科电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	明光市经济开发区华远高科电缆有限公司
联系电话	010-80261003 13718277932

产品详情

DYJY机场助航灯光电缆产品简介

DYJY机场助航灯光电缆适用于机场助航灯光和信号灯系统主回路用埋地的电缆.

1、产品执行标准

MH/T6049-2008

2、产品介绍

机场助航灯光回路用埋地电缆适用于机场助航灯光和信号灯系统主回路用埋地的电缆。

3、使用特性

3.1额定电压为5kV。 3.2电缆导体的最高额定温度为90°C。
3.3短路时（最长持续时间为5s）导体最高温度不超过250°C。
3.4电缆的允许弯曲半径不小于12倍电缆外径。
3.5抗水树型交联聚乙烯绝缘适用于潮湿环境条件下长期运行。

4、产品型号代号、代号含义、名称及规格

4.1产品型号代号、含义

型号代号

代号含义

D

机场助航灯光回路用埋地电缆

T

铜导体

YJ

交联聚乙烯绝缘

V

聚氯乙烯护套

Y

聚乙烯护套

4.2产品型号、名称、规格

型号

额定电压

名称

规格

DYJY

5kV

5kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套机场助航灯光回路用埋地电缆

1X6

DYJV

5kV铜芯交联聚乙烯绝缘聚聚乙烯护套机场助航灯光回路用埋地电缆

5、产品电缆参考外径及重量等参数

型号

mm2

导体外径

mm

绝缘标称厚度

金属屏蔽最薄厚度

护套最薄厚度

电缆外径

电缆参考重量

kg/km

DYJY-5kV

1X6

3.1

2.8

0.07

1.40

15.9

252

DYJV-5kV

271

6、主要技术指标

6.1导体电阻： 成品电缆20°C导体电阻应不大于3.08Q/km。 6.2交流电压试验：
成品电缆通过18kV/5min工频交流电压试验，无任何击穿。 6.3局部放电试验
成品电缆应18kV试验电压下，放电量均不大于10pC。

7、电缆的主要电气性能

试验项目

试验条件

技术要求

导体直流电阻

20°C

≤3.08Ω/km

交流电压试验

施加交流电压18kV持续5min

电缆绝缘不击穿

局部放电试验

施加交流电压18kV

（例行试验）放电量不大于10pC （型式试验）放电量不大于5pC

4h交流电压试验

施加交流电压20kV持续4h

绝缘电阻

≥1500MΩ · km

90℃

≥1.5MΩ · km

8、电缆截面图

更多电缆资料请关注公众号：华远高科电缆