



规格书

SPECIFICATION

产品名称

Product Name

HYA 电话电缆

产品型号

Product Model

HY24XXX-2 系列

发布日期

Release Date

2022 年 01 月 01 日

浙江一舟电子科技股份有限公司

ZHEJIANG SHIP ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

一. 产品简介

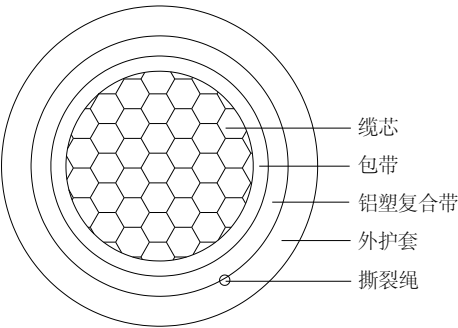
HYA 系列市内通信电缆广泛使用于城域网通信网络建设，以架空和管道安装为主，可传输优质音频信号。

二. 产品标准

YD/T 322-2013

三. 产品图片、规格、尺寸

1, 产品图片



2, 规格、尺寸、安装要求

电缆对数		10 对	20 对	25 对	30 对	50 对	100 对	200 对	400 对
导体	材料	裸铜							
	直径	0.50±0.01mm							
绝缘	芯线外径	0.89±0.10mm							
	材料	HDPE+色母							
色谱		全色谱							
包带材料		聚酯带							
铝塑复合带厚度		0.25mm							
撕裂绳		1000D							
护套	护套材料	黑色 LLDPE							
	最小厚度 (mm)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8
	外径 (mm)	9.5±0.5	11.8±1.0	12.7±1.0	13.7±1.0	16.5±1.0	21.6±1.0	29.0±1.0	40.5±1.5
包装方式		木盘或铁木盘							

四. 产品性能

1, 机械性能

导体的断裂伸长率	≥10%
绝缘老化前断裂伸长率	≥300%
绝缘老化前抗张强度	≥16MPa
护套老化前抗张强度	≥10MPa
护套老化前断裂伸长率	≥350%

2, 电气性能

单根导体直流电阻		≤95.0Ω/km
线对直流电阻不平衡	最大值	5.0%
介电强度 DC		导体间: 1.0kV, 1min 无击穿, 导体-屏蔽: 3.0kV, 1min 无击穿
工作电容	最大值	> 10 对: 57.0nF/km, ≤10 对: 58.0nF/km
	平均值	> 10 对: 52.0±2.0 nF/km ≤10 对: 52.0±4.0 nF/km
绝缘电阻 +20°C DC (100-500V)		≥10000MΩ·km
衰减	150kHz Max	9.0dB/km
	1024kHz Max	22.5dB/km

五. 订购信息

产品型号	产品名称	包装
HY24010-2	HYA 10 对电话电缆	米/盘
HY24020-2	HYA 20 对电话电缆	米/盘
HY24030-2	HYA 30 对电话电缆	米/盘
HY24050-2	HYA 50 对电话电缆	米/盘
HY24100-2	HYA 100 对电话电缆	米/盘
HY24200-2	HYA 200 对电话电缆	米/盘
HY24400-2	HYA 400 对电话电缆	米/盘

六. 修改记录

修改时间	修改内容	版本号

浙江一舟电子科技股份有限公司, 保留所有权利。由于我们的产品不断改进, 我司将保留更改规格或数据的权利, 恕不另行通知。