

LDC1110 高柔性PVC动力电缆

芯线编码

JULYSYS LDC1110 5G6.0mm² 0.6/1KV -30~80°C CEJULYSYS LDC1110 1x70.0mm² 0.6/1KV -30~80°C CE

电缆结构	
导体:	多股精绞成束超细裸铜丝,符合VDE0295 6类和IEC60228 6类标准
绝缘:	特殊PVC混合材料
芯线标识:	带连续编号的黑色芯线,符合VDE0293标准
成缆包覆:	无纺带
护套材料:	特殊PVC混合材料,符合DIN VDE0281第1部分和HD21.1
护套颜色:	灰色亚光 (RAL7001)

技术参数	
额定电压:	0.6/1KV
测试电压:	4000V符合DIN VDE 0281第2部分
最小弯曲半径:	7.5xO.D(移动安装) 4xO.D(固定安装)
温度范围:	-5 ~70°C(移动安装) -30~80°C(固定安装)
阻燃特性:	阻燃和自熄,符合IEC 60332-1-2及VDE 0482第265-2-1部分
无有害物质:	符合RoHS-指令2002/95/EC

特性	
➔	高柔软性
➔	耐油性及抗化学腐蚀性能好
➔	>500万次的持续循环弯曲

适用场合	
专为动力用途而设计的600V高柔性电缆, 广泛应用于机床、汽车制造、包装业、纺织业、物流系统等, 作为主轴电机的连接电缆	

芯线根数x 导体截面积 n x mm ²	电缆外径 5% mm	近似消耗铜量 Kg/Km	电缆近似重量 Kg/Km
4G1.5	9.7	57.6	143
4G2.5	11.4	96.0	210
4G4.0	13.3	153.6	302
4G6.0	15.0	230.4	409
4G10.0	20.7	384.0	752
4G16.0	24.1	614.4	1069
4G25.0	29.2	960.0	1660
4G35.0	32.6	1344.0	2197
4G50.0	37.2	1920.0	3001
5G1.5	11.0	72.0	183
5G2.5	12.5	120.0	257
5G4.0	14.5	192.0	368
5G6.0	16.4	288.0	498
5G10.0	22.6	480.0	915

芯线根数x 导体截面积 n x mm ²	电缆外径 5% mm	近似消耗铜量 Kg/Km	电缆近似重量 Kg/Km
5G16.0	26.4	768.0	1309
5G25.0	32.2	1200.0	2041
1x6.0	7.3	57.6	104
1x10.0	9.1	96.0	161
1x16.0	10.2	153.6	232
1x25.0	12.0	240.0	337
1x35.0	13.7	336.0	454
1x50.0	15.8	480.0	632
1x70.0	17.4	672.0	805
1x95.0	21.0	912.0	1146
1x120.0	22.8	1152.0	1401
1x150.0	24.6	1440.0	1724
1x185.0	26.6	1776.0	2083
1x240.0	31.5	2304.0	2763

如需要分色区分的芯线, 则对应LDC1115系列, 芯线颜色参照DIN 47100标准执行。电缆标记为如下形式:

JULYSYS LDC1115 5x6.0mm² 0.6/1KV -30~80°C CE

*G=有绿/黄双色标识接地线, x=无接地线

*可根据客户要求, 提供其它护套颜色、芯线颜色及规格的电