

# 0.6/1 kV变频电机软电力电缆

## ZYSLCY

导体 CONDUCTOR	符合 GB/T 3956 ( idt. IEC 60332 ) 标准中规定的第五类裸铜导体		
绝缘 INSULATION	聚乙烯 ( PE ) 混合物, 符合 VDE 0207.2 标准中的 2YI1 规定的要求		
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	棕、黑、灰 ( L1、L2、L3 ), 黄绿双色芯线 ( PE or PEN )		
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	单根芯线与聚酯填充物绞合, 外绕包聚酯薄膜带成缆芯		
屏蔽 SCREEN	铝塑复合带绕包屏蔽, 铝面向外, 外覆镀锡铜丝编织屏蔽		
护套 SHEATH	柔性聚氯乙烯 ( PVC ) 混合物, 颜色黑		
额定电压 NOMINAL VOLTAGE	600/1000V		
试验电压 TEST VOLTAGE	4000V, 5min.		
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>200MΩ·km		
30MHZ 转移阻抗 TRANSFER IMPEDANCE @30MHZ	≤250 Ω/km		
使用温度 OPERATING TEMPERATURE	-30 ~ +80°C ( 固定安装 ) -5 ~ +80°C ( 移动安装 )		
最小弯曲半径 MIN. BENDING RADIUS	电缆外径值 Ø	≤12mm	≤20mm > 20mm
	固定安装	5xØ	7.5xØ 10xØ
	移动安装	12xØ	15xØ 20xØ
耐日光老化特性 UV RESISTANCE	IEC 60068-2-5		
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60332.1		
参考标准 REF. TO	VDE 0250.1		

### 应用/APPLICATION

ZYSLCY主要用于各类马达的供电, 尤其是用于交流变频电机的驱动模块中。电缆可用于室内外的安装要求, 可用于固定及非连续移动的应用。

ZYSLCY cables are used for motor power, especial for frequency converter controller AC Drives. They are suitable for fixed installation and occasional free flexing indoors in dry, damp and wet conditions as well as outdoor for medium mechanical stress.



# 0.6/1 kV变频电机软电力电缆

ZYSLCY

## 参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X-SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM <sup>2</sup> )	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
024 0404	4 G 1.5	12.2	96.6
024 0504	4 G 2.5	13.4	143.4
024 0604	4 G 4	14.7	206.3
024 0704	4 G 6	16.1	289.7
024 0804	4 G 10	19.5	489.8
024 0904	4 G 16	22.8	739.1
024 1004	4 G 25	27.9	1152.9
024 1104	4 G 35	31.0	1559.7
024 0403	3x1.5 + 3x0.25	12.5	87.6
024 0503	3x2.5 + 3x0.50	13.5	128.1
024 0603	3x4.0 + 3x0.75	14.7	183.7
024 0703	3x6.0 + 3x1.0	15.6	252.5
024 0803	3x10 + 3x1.5	18.1	393.2
024 0903	3x16 + 3x2.5	20.9	631.0
024 1003	3x25 + 3x4.0	25.2	958.7
024 1103	3x35 + 3x6.0	28.2	1356.1

## 注释/REMARK

- 1/ 更多需求可与我司联系
- 2/ X-不含黄绿芯线, G-含黄绿芯线
- 3/ 标准包装 100m、500m、1000m

OLDENBUCK