



# GYRX-1.CE/H03VV-F

## 工业设备连接用软电缆

### Description:

- Rated temperature: 70°C. Rated voltage: 300 volts
- Standard: EN50525-2-11
- Internal conductor: VDE 0295 class 5/IEC 60228 class 5 stranded bare copper conductor
- Insulated 70oC FR-PVC sheath 70oC FR-PVC
- Withstand voltage 2 KV operating temperature -15oC +70oC Minimum bend radius 10DC
- Flame retardant IEC60332-1 complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)
- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

### Application:

Mainly used in robots, machine tools, industrial automation equipment, industrial ovens, factories and intelligent buildings, office automation and other fields of electrical box internal power supply and equipment control electricity

### Construction:

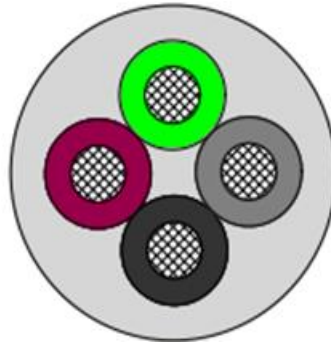
### 说明:

- 额定温度: 70°C 额定电压: 300V
- 标准: EN50525-2-11
- 内导体: VDE 0295 class 5/IEC 60228 class 5 类多股绞合裸铜导体
- 绝缘 70oC FR-PVC 护套 70oC FR-PVC
- 耐电压 2 KV 工作温度 -15oC +70oC 最小弯曲半径 10D
- 阻燃性能 IEC60332-1 符合低电压指令 2014/35/EU (LVD)
- 标准绝缘厚度, 易裁线, 易剥皮

### 应用:

主要用于机器人、机床、工业自动化设备、工业烤箱、工厂及智能楼宇、办公自动化等领域的电箱内部电源及设备控制用电

### 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No./mm)	Insulation 绝缘		Drain Wire	Outer sheath 外护套		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			Thick(厚度)	Dia(外径)		Thick(厚度)	Dia(外径)	
			mm	mm		mm	mm	
GYRX-1.CE.02.05	2x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.5	1.95	7/0.127	0.6	5.2	39
					7/0.127			
GYRX-1.CE.02.075	2x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.5	2.15	7/0.127	0.6	5.6	26
					7/0.127			
GYRX-1.CE.03.05	3x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.5	1.95	7/0.127	0.6	5.5	39
					7/0.127			
GYRX-1.CE.03.075	3x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.5	2.15	7/0.127	0.6	6	26
					7/0.127			
GYRX-1.CE.04.05	4x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.5	1.95	7/0.127	0.6	6.1	39
					7/0.127			
GYRX-1.CE.04.075	4x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.5	2.15	7/0.127	0.6	6.5	26
					7/0.127			



# GYRX-2.CE/H05VV-F

## 工业设备连接用软电缆

### Description:

- Rated temperature: 70°C. Rated voltage: 300-500 volts
- Reference standard: EN50525-2-11
- Inner conductor VDE 0295 class 5/IEC 60228 class 5 stranded naked
- Insulated 70oC FR-PVC Cladding: Cable paper Sheath 70oC FR-PVC
- Withstand voltage 2 KV AC / 5 min operating temperature -15oC ~ +70oC
- Flame retardant IEC60 complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)
- 5 types of flexible conductors, the product has a high degree of flexibility
- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

### Application:

Mainly used in robots, machine tools, industrial automation equipment Cables for internal power supply and equipment control in industrial ovens, factories and intelligent buildings, office automation and other fields

### Construction:

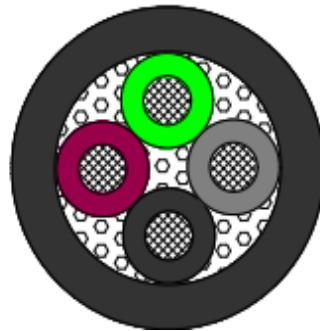
### 说明:

- 额定温度: 70°C 额定电压: 300V-500V
- 标准: EN50525-2-11
- 内导体 VDE 0295 class 5/IEC 60228 class 5 类多股绞合
- 绝缘 70oC FR-PVC 包带: 电缆纸 护套 70oC FR-PVC
- 耐电压 2 KV AC / 5 min 工作温度 -15oC ~ +70oC
- 阻燃性能 IEC60 符合低电压指令 2014/35/EU (LVD)
- 5 类柔性导体, 产品具备高柔性
- 标准绝缘厚度, 易裁线, 易剥皮

### 应用:

主要用于机器人、机床、工业自动化设备 工业烘箱、工厂及智能楼宇、办公自动化等领域的 电箱内部电源及设备控制用电缆

### 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	Insulation 绝缘		Outer sheath 外护套		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			Thick(厚度)	Dia(外径)	Thick(厚度)	Dia(外径)	
			mm	mm	mm	mm	
GYRX-2.CE.02.075	2x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.8	6.4	23
GYRX-2.CE.02.10	2x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.8	6.7	19.5
GYRX-2.CE.02.15	2x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	0.8	7.7	13.3
GYRX-2.CE.02.25	2x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1	9.4	7.98
GYRX-2.CE.02.40	2x4mm <sup>2</sup>	56/0.30	0.8	4.25	1.1	10.8	4.95
GYRX-2.CE.03.075	3x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.8	6.8	26
GYRX-2.CE.03.10	3x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.8	7.1	19.5
GYRX-2.CE.03.15	3x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	0.9	8.4	13.3
GYRX-2.CE.03.25	3x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.1	10.2	7.98
GYRX-2.CE.03.40	3x4mm <sup>2</sup>	56/0.30	0.8	4.25	1.2	11.7	4.95
GYRX-2.CE.04.075	4x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.8	7.4	26
GYRX-2.CE.04.10	4x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.9	8	19.5
GYRX-2.CE.04.15	4x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1	9.4	13.3



# GYRX-3.CE/H05VV5-F

## 工业设备连接用耐油软电缆

### Description:

- Rated temperature: 70°C. Rated voltage: 300 -500volts
- Reference standard: EN50525-2-51
- Internal conductor VDE 0295 class 5/IEC 60228 class 5 stranded bare copper conductor
- Insulated 70oC FR-PVC sheath 70oC oil resistant FR-PVC
- Withstand voltage 2 KV AC / 5 min operating temperature -15oC ~ +70oC
- Flame retardant performance IEC60332-1 complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)
- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

### Application:

Mainly used in robots, machine tools, industrial automation equipment Cables for internal power supply and equipment control in industrial ovens, factories and intelligent buildings, office automation and other fields

### Construction:

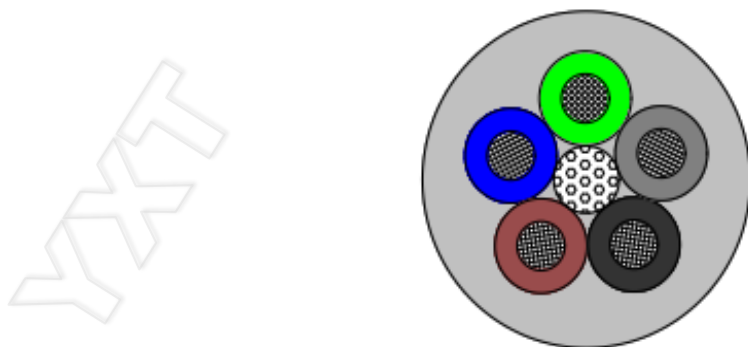
### 说明:

- 额定温度：70℃ 额定电压：300V-500V
- 标准：EN50525-2-51
- 内导体 VDE 0295 class 5/IEC60228 class 5类多股绞合
- 绝缘 70oC FR-PVC 护套 70oC 耐油 FR-PVC
- 耐电压 2 KV AC / 5 min 工作温度 -15oC ~ +70oC
- 阻燃性能 IEC60332-1 符合低电压指令 2014/35/EU (LVD)
- 标准绝缘厚度，易裁线，易剥皮

### 应用:

主要用于机器人、机床、工业自动化设备 工业烘箱、工厂及智能楼宇、办公自动化等领域的 电箱内部电源及设备控制用电缆

### 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No./mm)	Insulation 绝缘		Outer sheath 外护套		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			Thick(厚度)	Dia(外径)	Thick(厚度)	Dia(外径)	
			mm	mm	mm	mm	
GYRX-3.CE.02.05	2x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.7	5.8	39
GYRX-3.CE.02.075	2x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.8	6.4	26
GYRX-3.CE.02.10	2x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.8	6.7	19.5
GYRX-3.CE.02.15	2x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	0.8	7.7	13.3
GYRX-3.CE.02.25	2x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1	9.4	7.98
GYRX-3.CE.03.05	2x2.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.7	6.1	39
GYRX-3.CE.03.075	3x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.8	6.8	26
GYRX-3.CE.03.10	3x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.8	7.1	19.5
GYRX-3.CE.03.15	3x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	0.9	8.4	13.3
GYRX-3.CE.03.25	3x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.1	10.2	7.98
GYRX-3.CE.04.05	4x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.8	6.9	39
GYRX-3.CE.04.075	4x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.8	7.4	26



# GYRX-3.CE/H05VV5-F

## 工业设备连接用耐油软电缆

Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	Insulation 绝缘		Outer sheath 外护套		Conductor Resistance 内导体直流电 阻
			Thick(厚度)	Dia(外径)	Thick(厚度)	Dia(外径)	
			mm	mm	mm	mm	
GYRX-3.CE.04.10	4x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.8	7.7	19.5
GYRX-3.CE.04.15	4x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	0.9	9.2	13.3
GYRX-3.CE.04.25	4x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.1	11.1	7.98
GYRX-3.CE.05.05	5x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.8	7.5	39
GYRX-3.CE.05.075	5x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.9	8.3	26
GYRX-3.CE.05.10	5x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.9	8.7	19.5
GYRX-3.CE.05.15	5x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1	10.2	13.3
GYRX-3.CE.05.25	5x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.2	12.3	7.98
GYRX-3.CE.06.05	6x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.9	8.4	39
GYRX-3.CE.06.075	6x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.9	9	26
GYRX-3.CE.06.10	6x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1	9.6	19.5
GYRX-3.CE.06.15	6x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.1	11.3	13.3
GYRX-3.CE.06.25	6x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.2	13.5	7.98
GYRX-3.CE.07.05	7x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.9	8.9	39
GYRX-3.CE.07.075	7x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1	9.9	26
GYRX-3.CE.07.10	7x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1	10.4	19.5
GYRX-3.CE.07.15	7x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.2	12.4	13.3
GYRX-3.CE.07.25	7x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.3	14.8	7.98
GYRX-3.CE.12.05	12x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.1	11.2	39
GYRX-3.CE.12.075	12x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.1	12.1	26
GYRX-3.CE.12.10	12x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.2	12.9	19.5
GYRX-3.CE.12.15	12x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.3	15.2	13.3
GYRX-3.CE.12.25	12x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.5	18.3	7.98
GYRX-3.CE.18.05	18x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.2	13.3	39
GYRX-3.CE.18.075	18x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.3	14.5	26
GYRX-3.CE.18.10	18x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.3	15.2	19.5
GYRX-3.CE.18.15	18x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.5	18.1	13.3
GYRX-3.CE.18.25	18x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.8	21.9	7.98
GYRX-3.CE.27.05	27x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.4	16.1	39
GYRX-3.CE.27.075	27x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.5	17.6	26
GYRX-3.CE.27.10	27x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.5	18.5	19.5
GYRX-3.CE.27.15	27x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.8	22.2	13.3
GYRX-3.CE.27.25	27x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	2.1	26.8	7.98
GYRX-3.CE.36.05	36x0.5 mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.5	18.2	39
GYRX-3.CE.36.075	36x0.75 mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.6	19.8	39
GYRX-3.CE.36.10	36x1 mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.7	21	39
GYRX-3.CE.36.15	36x1.5 mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	2	25.1	39
GYRX-3.CE.36.25	36x2.5 mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	3.65	30.3	30.3



# GYRX-4.CE/H05VVC4V5-K

## 工业设备连接用耐油屏蔽软电缆

### Description:

- Rated temperature: 70°C. Rated voltage: 300 -500volts
- Reference standard: EN50525-2-51
- Internal conductor VDE 0295 class 5/IEC 60228 class Class 5 stranded bare copper conductor
- Insulated 70oC FR-PVC inner sheath 70oC FR-PVC sheath 70oC oil resistant FR-PVC
- Shielding Tinned copper wire braided shielding, braid density  $\geq 85\%$
- Withstand voltage 2 KV AC / 5 min operating temperature -15oC ~ +70oC
- Flame retardant performance IEC60332-1 complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)

### Application:

Mainly used in robots, machine tools, industrial automation equipment industrial ovens, factories and intelligent buildings, office automation and other fields of electrical box internal power supply and equipment control cables, as well as a variety of electromagnetic interference requirements of the occasion

### Construction:

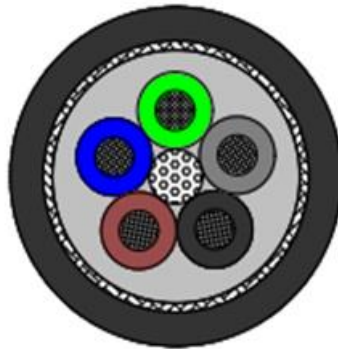
### 说明:

- 额定温度：70°C 额定电压：300V-500V
- 标准：EN50525-2-51
- 内导体VDE 0295 class5/IEC 60228 class 5 类多股绞合
- 绝缘 70oC FR-PVC内护套 70oC FR-PVC护套70oC耐油 FR-PV
- 屏蔽 镀锡铜丝编织屏蔽，编织密度 $\geq 85\%$
- 耐电压 2 KV AC / 5 min 工作温度 -15oC ~ +70oC
- 阻燃性能 IEC60332-1 符合低电压指2014/35/EU (LVD)

### 应用:

主要用于机器人、机床、工业自动化设备工业烘箱、工厂及智能楼宇、办公自动化等 领域的电箱内部电源及设备控制用电缆，以及各种对电磁干扰有要求的场合等

### 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No./mm)	Insulation 绝缘		Outer sheath 外护套		Conductor Resistance 内导体直流电 阻
			Thick(厚度)	Dia(外径)	Thick(厚度)	Dia(外径)	
			mm	mm	mm	mm	
GYRX-4.CE.02.05	2x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.9	8.1	39
GYRX-4.CE.02.075	2x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.9	8.5	26
GYRX-4.CE.02.10	2x0.75mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	0.9	8.8	19.5
GYRX-4.CE.02.15	2x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1	10	13.3
GYRX-4.CE.02.25	2x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	<b>3.65</b>	<b>1.1</b>	11.5	7.98
GYRX-4.CE.03.05	3x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.9	8.4	39
GYRX-4.CE.03.075	3x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	0.9	8.9	26
GYRX-4.CE.03.10	3x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1	9.4	19.5
GYRX-4.CE.03.15	3x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1	10.5	13.3
GYRX-4.CE.03.25	3x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.1	12.1	7.98
GYRX-4.CE.04.05	4x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	0.9	9	39
GYRX-4.CE.04.075	4x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.15	1	9.7	26



# GYRX-4.CE/H05VVC4V5-K

## 工业设备连接用耐油屏蔽软电缆

Part No 产品编号	No. of 产品规格	Conductor 内导体结构 (No./mm)	Insulation 绝缘		Outer sheath 外护套		Conductor Resistance 内导体直流电 阻
			Thick(厚度)	Dia(外径)	Thick(厚度)	Dia(外径)	
			mm	mm	mm	mm	
GYRX-4.CE.04.10	4x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1	10	19.5
GYRX-4.CE.04.15	4x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.1	11.4	13.3
GYRX-4.CE.04.25	4x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.2	13.5	7.98
GYRX-4.CE.05.05	5x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1	9.8	39
GYRX-4.CE.05.075	5x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1	10.4	26
GYRX-4.CE.05.10	5x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.1	11	19.5
GYRX-4.CE.05.15	5x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.2	12.7	13.3
GYRX-4.CE.05.25	5x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.3	14.9	7.98
GYRX-4.CE.06.05	6x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1	10.5	39
GYRX-4.CE.06.075	6x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.1	11.3	26
GYRX-4.CE.06.10	6x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.1	11.7	19.5
GYRX-4.CE.06.15	6x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.2	13.6	13.3
GYRX-4.CE.06.25	6x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.4	16.2	7.98
GYRX-4.CE.07.05	7x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.1	11.3	39
GYRX-4.CE.07.075	7x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.2	12.2	26
GYRX-4.CE.07.10	7x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.2	12.9	19.5
GYRX-4.CE.07.15	7x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.3	14.9	13.3
GYRX-4.CE.07.25	7x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.5	17.5	7.98
GYRX-4.CE.12.05	12x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.3	13.9	39
GYRX-4.CE.12.075	12x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.3	14.8	26
GYRX-4.CE.12.10	12x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.4	15.6	19.5
GYRX-4.CE.12.15	12x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.5	17.9	13.3
GYRX-4.CE.12.25	12x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	1.7	21.2	7.98
GYRX-4.CE.18.05	18x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.3	15.8	39
GYRX-4.CE.18.075	18x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.5	17.2	26
GYRX-4.CE.18.10	18x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.5	17.9	19.5
GYRX-4.CE.18.15	18x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	1.7	20.8	13.3
GYRX-4.CE.18.25	18x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	2	25	7.98
GYRX-4.CE.27.05	27x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.6	18.8	39
GYRX-4.CE.27.075	27x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.7	20.6	26
GYRX-4.CE.27.10	27x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.7	21.5	19.5
GYRX-4.CE.27.15	27x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	2	25.1	13.3
GYRX-4.CE.27.25	27x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	2.3	31.1	7.98
GYRX-4.CE.36.05	36x0.5mm <sup>2</sup>	16/0.20	0.6	2.15	1.7	21.1	39
GYRX-4.CE.36.075	36x0.75mm <sup>2</sup>	24/0.20	0.6	2.35	1.8	22.7	26
GYRX-4.CE.36.10	36x1mm <sup>2</sup>	32/0.20	0.6	2.5	1.9	23.9	19.5
GYRX-4.CE.36.15	36x1.5mm <sup>2</sup>	30/0.25	0.7	3	2.2	28.4	19.5
GYRX-4.CE.36.25	36x2.5mm <sup>2</sup>	50/0.25	0.8	3.65	2.4	33.5	7.98



# DLKZX-1 动力控制电缆

## Description:

- Rated temperature 105°C. Rated voltage: 300 volts
- Reference standard: UL 758 -1569 (105°C 300V) UL 758 -2517 (105°C 300V)
- Insulated PVC sheath PVC
- Cable: All core wires are assembled into cables, yellow/green ground wires are located on the outermost layer, cotton wire filling, non-woven wrapped tape
- Withstand voltage AC 2.0KV/min insulation resistance 10MΩ•Km Min
- Flame retardant VW-1 complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)
- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

## Application:

Suitable for connection cables between servo controllers and motors, power drive systems in industrial automation engineering, in assembly and pick-and-place equipment, in wet areas of CNC machine tools and transmission lines, in assembly lines and production lines, and so on

## Construction:

## 说明:

- 额定温度: 105°C 额定电压: 300V
- 标准: UL 758 - 1569 (105°C 300V) UL 758 - 2517 (105°C 300V)
- 绝缘 PVC 护套 PVC
- 电缆: 所有芯线集成成缆, 黄/绿接地线位于最外层, 棉线填充, 无纺布包带
- 耐电压 AC 2.0KV/min 绝缘电阻 10MΩ•Km Min
- 阻燃性能 VW-1 符合低电压指令 2014/35/EU (LVD)
- 标准绝缘厚度, 易裁线, 易剥皮

## 应用:

适用于伺服控制器和电机之间的连接电缆、工业自动化工程中的动力驱动系统、装配及拾取放置设备中、数控机床和传输线的潮湿区域、装配产线和生产线的机器设备中等

## 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No./mm)	护套		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			芯线近似直径	护套近似直径	
			mm	mm	
DLKZX-1.UL.02.05	2x0.5mm <sup>2</sup> (21AWG)	20/0.18	1.7	5.1	43.6
DLKZX-1.UL.02.075	2x0.75mm <sup>2</sup> (19AWG)	30/0.18	1.9	5.5	27.4
DLKZX-1.UL.02.10	2x1mm <sup>2</sup> (18AWG)	40/0.18	2.1	5.9	21.8
DLKZX-1.UL.02.15	2x1.5mm <sup>2</sup> (16AWG)	30/0.25	2.4	6.6	13.7
DLKZX-1.UL.02.25	2x2.5mm <sup>2</sup> (14AWG)	50/0.25	2.9	7.6	8.62
DLKZX-1.UL.04.05	4x0.5mm <sup>2</sup> (21AWG)	20/0.18	1.7	5.8	43.6
DLKZX-1.UL.07.05	7x0.5mm <sup>2</sup> (21AWG)	20/0.18	1.7	6.9	43.6
DLKZX-1.UL.04.075	4x0.75mm <sup>2</sup> (19AWG)	30/0.18	1.9	6.4	27.4
DLKZX-1.UL.04.10	4x1.0mm <sup>2</sup> (18AWG)	40/0.18	2.1	6.9	21.8
DLKZX-1.UL.04.15	4x1.5mm <sup>2</sup> (16AWG)	30/0.25	2.4	7.7	13.7
DLKZX-1.UL.04.25	4x2.5mm <sup>2</sup> (14AWG)	50/0.25	2.9	9.1	8.62
DLKZX-1.UL.04.40	4x4.0mm <sup>2</sup> (12AWG)	56/0.30	3.5	10.5	5.43



# DLKZX-1S 动力控制电缆

## Description:

- Rated temperature: 80°C. Rated voltage: 300 volts
- Reference standard: UL 758 -2517 (105°C 300V)
- PVC insulation/FRPVC sheath
- Cable 4 core power cord set into cable, non-woven wrapped belt
- Braided shield tinned copper wire Density 85%
- Withstand voltage AC 2.0KV/min insulation resistance 1100100MΩ·KmMin
- Flame retardant VW-1
- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

## Application:

Suitable for connection cables between servo controllers and motors, power drive systems in industrial automation engineering, in assembly and pick-and-place equipment, in wet areas of CNC machine tools and transmission lines, in assembly lines and production lines, and so on

## Construction:

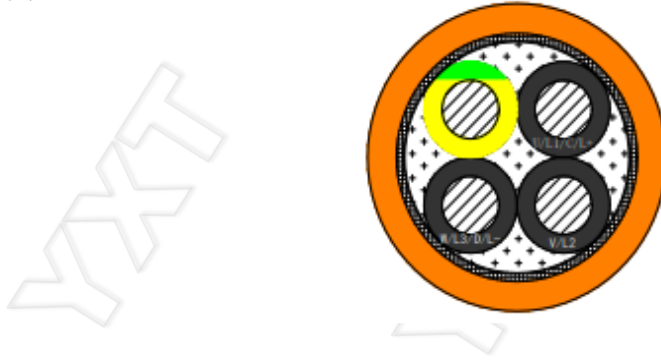
## 说明:

- 额定温度: 105°C 额定电压: 300V
- 标准: UL 758 -2517 (105°C 300V)
- PVC 绝缘/FRPVC 护套
- 成缆 4 芯动力线集合成缆, 无纺布包带
- 编织屏蔽 镀锡铜丝 密度 85%
- 耐电压 AC 2.0KV/min 绝缘电阻 1100100MΩ·KmMin
- 阻燃性能 VW-1
- 标准绝缘厚度, 易裁线, 易剥皮

## 应用:

适用于伺服控制器和电机之间的连接电缆、工业自动化工程中的动力驱动系统、装配及拾取放置设备中、数控机床和传输线的潮湿区域、装配产线和生产线的机器设备中等

## 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	芯线近似直径		护套近似直径		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			直径	Dia (外径)			
			mm	mm	mm	mm	
DLKZX-1S. UL. 08. 025	8x0.25mm2 (24AWG)	14/0.15	1.4	6.8	6.8	87.6	
DLKZX-1S. UL. 02. 05	2x0.5mm2 (21AWG)	20/0.18	1.7	5.5	5.5	43.6	
DLKZX-1S. UL. 02. 075	2x0.75mm2 (19AWG)	30/0.18	1.9	5.9	5.9	27.4	
DLKZX-1S. UL. 02. 10	2x1mm2 (18AWG)	40/0.18	2.1	6.3	6.3	21.8	
DLKZX-1S. UL. 02. 15	2x1.5mm2 (16AWG)	30/0.25	2.4	7	7	13.7	
DLKZX-1S. UL. 02. 25	2x2.5mm2 (14AWG)	50/0.25	2.9	8.1	8.1	8.62	
DLKZX-1S. UL. 04. 05	4x0.5mm2 (21AWG)	20/0.18	1.7	6.2	6.2	43.6	
DLKZX-1S. UL. 04. 075	4x0.75mm2 (19AWG)	30/0.18	1.9	6.8	6.8	27.4	
DLKZX-1S. UL. 04. 10	4x1mm2 (18AWG)	40/0.18	2.1	7.3	7.3	21.8	
DLKZX-1S. UL. 04. 15	4x1.5mm2 (16AWG)	30/0.25	2.4	8.2	8.2	13.7	
DLKZX-1S. UL. 04. 25	4x2.5mm2 (14AWG)	50/0.25	2.9	9.6	9.6	8.62	
DLKZX-1S. UL. 04. 40	4x4mm2 (12AWG)	56/0.30	3.5	11	11	5.43	





# DLKZX-2/UL2570

## 动力控制电缆

### ■ Description:

- Rated temperature: 80°C. Rated voltage: 600 volts
  - Reference standard: UL 758 - 2570 (80°C 600V)
  - PVC insulation/FRPVC sheath
  - Stranding: Insulated double set: Each layer is specially adjusted
  - Shielding Tinned copper wire braid [Density: 85%]
  - Withstand voltage AC 0.5 KV/min insulation resistance 10MΩ·Km
  - Flame retardant performance VW-1IEC60332-1 No hazardous substance
- RoHS complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)

- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

### ■ Application:

It is mainly used for encoders and LVDS cables for robot electrical boxes, machine tools, industrial automation equipment

### ■ Construction:

### ■ 说明:

- 额定温度: 80°C 额定电压: 600V
- 标准: UL 758 - 2570 (80°C 600V)
- PVC 绝缘/FRPVC 护套
- 对绞: 绝缘双 集合: 每层均经过特殊调试
- 屏蔽 镀锡铜丝编织 [密度: 85%]
- 耐电压 AC 0.5 KV / min 绝缘电阻 10MΩ·Km
- 阻燃性能 VW-1IEC60332-1 无有害物质 RoHS 符合低电压指令 2014/35/EU (LVD)

- 标准绝缘厚度, 易裁线, 易剥皮

### ■ 应用:

主要用于机器人电箱、机床、工业自动化设备的编码器及 LVDS 电缆

### ■ 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	护套		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			芯线近似直径	护套近似直径	
			mm	mm	
DLKZX-2.UL.02.075	2x0.75mm <sup>2</sup> (19AWG)	30/0.18	2.1	5.9	27.4
DLKZX-2.UL.02.10	2x1.0 mm <sup>2</sup> (18AWG)	40/0.18	2.4	6.5	21.8
DLKZX-2.UL.02.15	2x1.5 mm <sup>2</sup> (16AW)	30/0.25	2.7	7.2	13.7
DLKZX-2.UL.02.25	2x2.5 mm <sup>2</sup> (14AWG)	50/0.25	3.1	8.1	8.62
DLKZX-2.UL.02.40	2x4.0 mm <sup>2</sup> (12AWG)	56/0.30	3.6	9.3	5.43
DLKZX-2.UL.02.60	2x6.0 mm <sup>2</sup> (10AWG)	84/0.30	4.5	11.1	3.409
DLKZX-2.UL.04.10	4x1.0mm <sup>2</sup> (18AWG)	40/0.18	2.4	7.7	21.8
DLKZX-2.UL.04.15	4x1.5 mm <sup>2</sup> (16AWG)	30/0.25	2.7	8.4	13.7
DLKZX-2.UL.04.20	4x2.0 mm <sup>2</sup> (14AWG)	42/0.25	3	9.2	8.62
DLKZX-2.UL.04.25	4x2.5 mm <sup>2</sup> (14AWG)	50/0.25	3.1	9.6	8.62
DLKZX-2.UL.04.35	4x3.5 mm <sup>2</sup> (12AWG)	71/0.25	3.5	10.6	5.43
DLKZX-2.UL.04.40	4x4.0mm <sup>2</sup> (12AWG)	56/0.30	3.6	10.8	5.43
DLKZX-2.UL.04.60	4x6.0 mm <sup>2</sup> (10AW)	84/0.30	4.5	13.2	3.409
DLKZX-2.UL.04.100	4x10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	140/0.30	6.2	18	2.144
DLKZX-2.UL.04.100	4x16 mm <sup>2</sup> (6AWG)	224/0.30	7.6	22.5	1.348
DLKZX-2.UL.04.250	4x25 mm <sup>2</sup> (4AWG)	350/0.30	9.4	26.8	0.8481



# DLKZX-2S 动力控制电缆

## Description:

- Rated temperature:80℃. Rated voltage: 300 volts
- Reference standard:UL 758 (80℃ 600V)
- PVC insulation/FRPV sheath
- Cable with 4 core power line collection into cable, non-woven wrapping belt
- Braided shield Tinned copper wire braided shield, density 85%
- Withstand voltage AC 2.0KV/min insulation resistance 100MΩ•Km Min.
- Flame retardant VW-1 No harmful substances RoHS

Complies with the Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD)

- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

## Application:

Suitable for connection cables between servo controllers and motors, power drive systems in industrial automation engineering, in assembly and pick-and-place equipment, in wet areas of CNC machine tools and transmission lines, in assembly lines and production lines, and so on

## Construction:



## 说明:

- 额定温度：80℃ 额定电压：600V
- 标准：UL 758 (80℃ 600V)
- PVC 绝缘/FRPVC护套
- 成缆 带4 芯动力线集成缆，无纺布包带
- 编织屏蔽 镀锡铜丝编织屏蔽，密度 85%
- 耐电压 AC 2.0KV/min 绝缘电阻100MΩ •Km Min.
- 阻燃性能 VW-1  
无有害物质 RoHS  
符合低电压指令 2014/35/EU (LVD)
- 标准绝缘厚度，易裁线，易剥皮

## 应用:

适用于伺服控制器和电机之间的连接电缆、工业自动化工程中的动力驱动系统、装配及拾取放置设备中、数控机床和传输线的潮湿区域、装配产线和生产线的机器设备中等

## 构造:

Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	sheath 护套		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			芯线近似直径 mm	护套近似直径 mm	
DLKZX-2S. UL. 02. 075	2x0.75mm2 (19AWG)	30/0.18	2.1	6.3	27.4
DLKZX-2S. UL. 02. 10	2x1mm2 (18AWG)	40/0.18	2.4	6.9	21.8
DLKZX-2S. UL. 02. 15	2x1.5mm2 (16AWG)	30/0.25	2.7	7.7	13.7
DLKZX-2S. UL. 02. 25	2x2.5mm2 (14AWG)	50/0.25	3.1	8.8	8.62
DLKZX-2S. UL. 02. 40	2x4mm2 (12AWG)	56/0.30	3.6	9.8	5.43
DLKZX-2S. UL. 02. 60	2x6mm2 (10AWG)	84/0.30	4.5	11.6	3.409
DLKZX-2S. UL. 04. 10	4x1 mm2 (18AWG)	40/0.18	2.4	8.2	21.8
DLKZX-2S. UL. 04. 15	4x1.5 mm2 (16AWG)	30/0.25	2.7	8.9	13.7
DLKZX-2S. UL. 04. 25	4x2.5 mm2 (14AWG)	50/0.25	3.1	10.1	8.62
DLKZX-2S. UL. 04. 40	4x4mm2 (12AWG)	56/0.30	3.6	11.3	5.43
DLKZX-2S. UL. 04. 60	4x6mm2 (10AWG)	84/0.30	4.5	13.8	3.409
DLKZX-2S. UL. 04. 100	4x10mm2 (8AWG)	140/0.30	6.2	18.8	2.144
DLKZX-2S. UL. 04. 160	4x10mm2 (8AWG)	224/0.30	7.6	23.3	1.348
DLKZX-2S. UL. 04. 250	4x25mm2 (4AWG)	350/0.30	9.4	27.6	0.8481
DLKZX-2S. UL040750205	(4G0.75mm2+(2x0.5mm2) C)C	30/0.18+20/0.18	2.1/1.8	9.5	27.4/43.6
DLKZX-2S. UL04100205	4G1.0mm2+(2x0.5mm2) C)C	40/0.18+20/0.18	2.4/1.8	10	21.8/43.6
DLKZX-2S. UL041502075	(4G1.5mm2+(2x0.75mm2) C)C	30/0.25+30/0.18	2.7/2.1	10.7	13.7/27.4
DLKZX-2S. UL04250215	(4G2.5mm2+(2x1.5mm2) C)C	50/0.25+30/0.25	3.6/2.7	13	8.62/13.7
DLKZX-2S. UL04400215	(4G4.0mm2+(2x1.5mm2) C)C	56/0.3+30/0.25	4.5/2.7	14	5.43/13.7
DLKZX-2S. UL04600215	(4G6.0mm2+(2x1.5mm2) C)C	84/0.3+30/0.25	2.1/1.8	16.7	3.409/13.7
DLKZX-2S. UL040750405	4G0.75mm2+2x(2x0.5mm2) C)C	30/0.18+20/0.18	2.4/1.8	11	27.4/43.6
DLKZX-2S. UL04100405	(4G1.0mm2+2x(2x0.5mm2) C	40/0.18+20/0.18	2.7/2.1	12	21.8/43.6
DLKZX-2S. UL041504075	(4G1.5mm2+2x(2x0.75mm2)	30/0.25+30/0.18	3.1/2.7	13.3	13.7/27.4
DLKZX-2S. UL04250415	(4G2.5mm2+2x(2x1.5mm2) C)C	50/0.25+30/0.25	3.1/2.7	15.7	8.62/13.7
DLKZX-2S. UL04400415	(4G4.0mm2+2x(2x1.5mm2) C	56/0.3+30/0.25	3.6/2.7	17.2	3.409/13.7
DLKZX-2S. UL04600415	(4G6.0mm2+2x(2x1.5mm2) C)C	84/0.3+30/0.25	4.5/2.7	18.7	3.409/13.7



# BMQGYX-1

## 编码器/LVDS 电缆工业设备差分信号传输连接电缆

### ■ Description:

- Rated temperature: 80°C. Rated voltage: 30 volts
- Reference standard: DE 0295 /IEC 60228 DIN47100
- Inner conductor VDE 0295 class 6/IEC 60228 class 6 class 6 stranded bare copper conductor
- FRPVC insulation/FRPVC sheath
- Twisting: Insulated double Bag belt: non-woven
- Shielding Tinned copper wire braid [density.]
- Withstand voltage AC 0.5 KV/min insulation resistance
- Flame retardant VW-1 IEC60332-1
- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

### ■ Application:

It is mainly used for encoders and LVDS cables for robot electrical boxes machine tools, industrial automation equipment

### ■ Construction:

### ■ 说明:

- 额定温度: 80°C 额定电压: 30V
- 标准: VDE 0295 /IEC 60228 DIN47100
- 内导体 VDE 0295 class 6/IEC 60228 class 6 类多股绞合裸铜导体
- FRPVC 绝缘/FRPVC 护套
- 对绞: 绝缘双 包带: 无纺
- 屏蔽 镀锡铜丝编织[密度]
- 耐电压 AC 0.5 KV / min 绝缘电阻
- 阻燃性能 VW-1 IEC60332-1
- 标准绝缘厚度, 易裁线, 易剥皮

### ■ 应用:

主要用于机器人电箱、机床、工业自动化 设备的编码器及 LVDS 电缆

### ■ 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	芯线近似直径	护套近似直径	Conductor Resistance 内导体直流电阻
			直径 mm	Dia (外径) mm	
BMQGYX-1. 2P. 014	2x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 85	5	140
BMQGYX-1. 3P. 014	3x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 85	5. 5	140
BMQGYX-1. 4P. 014	4x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 85	5. 8	140
BMQGYX-1. 5P. 014	5x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 85	6. 4	140
BMQGYX-1. 6P. 014	6x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 85	6. 6	140
BMQGYX-1. 7P. 014	7x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 85	6. 8	140
BMQGYX-1. 10P. 014	10x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 85	7. 7	140
BMQGYX-1. 12P. 014	12x2x0. 14mm2 (26AWG)	26/0. 10	0. 85	8. 3	140
BMQGYX-1. 2P. 02	2x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	0. 98	5. 5	111
BMQGYX-1. 3P. 02	3x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	0. 98	6	111
BMQGYX-1. 4P. 02	4x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	0. 98	6. 5	111
BMQGYX-1. 5P. 02	5x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	0. 98	6. 9	111
BMQGYX-1. 6P. 02	6x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	0. 98	7. 2	111
BMQGYX-1. 7P. 02	7x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	0. 98	7. 6	111
BMQGYX-1. 10P. 02	10x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	0. 98	8. 5	111
BMQGYX-1. 12P. 02	12x2x0. 2mm2 (25AWG)	32/0. 10	0. 98	9	111
BMQGYX-1. 2P. 025	2x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	5. 7	87. 6
BMQGYX-1. 3P. 025	3x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	6. 3	87. 6
BMQGYX-1. 4P. 025	4x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	6. 8	87. 6
BMQGYX-1. 5P. 025	5x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	7. 2	87. 6
BMQGYX-1. 6P. 025	6x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	7. 6	87. 6
BMQGYX-1. 7P. 025	7x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	7. 9	87. 6
BMQGYX-1. 10P. 025	10x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	8. 9	87. 6
BMQGYX-1. 12P. 025	12x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 10	1. 05	9. 4	87. 6
BMQGYX-1. 2P. 03	2x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	6. 2	69. 2
BMQGYX-1. 3P. 03	3x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	6. 9	69. 2
BMQGYX-1. 4P. 03	4x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	7. 5	69. 2
BMQGYX-1. 5P. 03	5x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	8	69. 2
BMQGYX-1. 6P. 03	6x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	8. 4	69. 2
BMQGYX-1. 7P. 03	7x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	8. 8	69. 2
BMQGYX-1. 10P. 03	10x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	9. 7	69. 2
BMQGYX-1. 12P. 03	12x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	10. 5	69. 2
BMQGYX-1. 2P. 034	2x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	6. 5	55. 4
BMQGYX-1. 3P. 034	3x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	7. 2	55. 4
BMQGYX-1. 4P. 034	4x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	7. 9	55. 4



# BMQGYX-1

## 编码器/LVDS 电缆工业设备差分信号传输连接电缆

Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	芯线近似直径		护套近似直径		Conductor Resistance 内导体直流电阻
			直径	Dia (外径)			
			mm	mm	mm	mm	
BMQGYX-1.7P.034	7x2x0.34mm2(22AWG)	17/0.16	1.3	9.4	55.4		
BMQGYX-1.10P.034	10x2x0.34mm2(22AWG)	17/0.16	1.3	10.6	55.4		
BMQGYX-1.12P.034	12x2x0.34mm2(22AWG)	17/0.16	1.3	10.6	55.4		
BMQGYX-1.2P.05	2x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	7.3	43.6		
BMQGYX-1.3P.05	3x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	8.2	43.6		
BMQGYX-1.4P.05	4x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	9	43.6		
BMQGYX-1.5P.05	5x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	9.6	43.6		
BMQGYX-1.6P.05	6x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	10.2	43.6		
BMQGYX-1.7P.05	7x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	10.9	43.6		
BMQGYX-1.10P.05	10x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	12.4	43.6		
BMQGYX-1.12P.05	12x2x0.5mm2(21AWG)	26/0.16	1.55	12.4	43.6		

Pair No	a-芯线颜色	b-芯线颜色	Pair No	a-芯线颜色	b-芯线颜色
1#	白色	棕色	13#	白(黑)	棕(黑)
2#	绿色	黄色	14#	灰(绿)	黄(灰)
3#	灰色	粉红	15#	粉红(绿)	黄(粉红)
4#	蓝色	红色	16#	绿(蓝)	黄(蓝)
5#	黑色	紫色	17#	绿(红)	黄(红)
6#	灰(粉红)	红(蓝)	18#	绿(红)	黄(黑)
7#	白(绿)	棕(绿)	19#	灰(蓝)	粉红(蓝)
8#	白(黄)	黄(棕)	20#	灰(红)	粉红(红)
9#	白(灰)	灰(棕)	21#	灰(黑)	粉红(黑)
10#	白(粉红)	粉红(棕)	22#	灰(黑)	红(黑)
11#	白(蓝)	棕(蓝)	23#~44#	参见 1#~22#	参见 1#~22#
12#	白(红)	棕(红)	45#~66#	参见 1#~22#	参见 1#~22#

绞对号	绞对号	色点标识	绞对号	对绞色谱	色点标识
1#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	橙色 橙色 黑 1点 红 1点	11#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	橙色 橙色 黑3点 红3点
2#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	灰色 灰色 黑 1点 红 1点	12#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	灰色 灰色 黑3点 红3点
3#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	白色 白色 黑 1点 红 1点	13#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	白色 白色 黑3点 红3点
4#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	黄色 黄色 黑 1点 红 1点	14#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	黄色 黄色 黑3点 红3点
5#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	浅蓝色 浅蓝色 黑 1点 红 1点	15#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	浅蓝色 浅蓝色 黑3点 红3点
6#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	橙色 橙色 黑 2点 红 2点	16#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	橙色 橙色 黑4点 红4点
7#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	灰色 灰色 黑 2点 红 2点	17#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	灰色 灰色 黑4点 红4点
8#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	白色 白色 黑 2点 红 2点	18#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	白色 白色 黑4点 红4点
9#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	黄色 黄色 黑 2点 红 2点	19#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	黄色 黄色 黑4点 红4点
10#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	浅蓝色 浅蓝色 黑 2点 红 2点	20#	a-绝缘芯线b-绝缘芯线	浅蓝色 浅蓝色 黑4点 红4点



# BMQGYX-2

## 编码器/LVDS 电缆工业设备差分信号传输连接电缆

### Description:

- Rated temperature: 80°C. Rated voltage: 300 volts
- Reference standard: VDE 0295 / IEC 60228 DIN4710
- Inner conductor Stranded stranded bare copper
- SRPVC insulation/FRPVC sheath
- Twist: Insulated twisted pair Wrapped tape: non-woven
- Shielding Tinned copper wire braid [Density: 85%]
- Withstand voltage AC2.0KV/min insulation resistance 10MΩ•K
- Flame retardant VW-1 IEC63032-1
- Standard insulation thickness, easy to cut wire, easy to peel

### Application:

Mainly used for robot electrical boxes, machine tools, industrial automation Encoder and LVDS cable for the device

### Construction:

### 说明:

- 额定温度: 80°C 额定电压: 300V
- 标准: VDE 0295 / IEC 60228 DIN4710
- 内导体 多股绞合裸铜导体
- SRPVC 绝缘/FRPVC 护套
- 对绞: 绝缘双绞 包带: 无纺
- 屏蔽 镀锡铜丝编织 [密度: 85%]
- 耐电压 AC2.0KV / min 绝缘电阻 10MΩ•K
- 阻燃性能 VW-1 IEC63032-1
- 标准绝缘厚度, 易裁线, 易剥皮

### 应用:

主要用于机器人电箱、机床、工业自动化设备的编码器及 LVDS 电缆

### 构造:



Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No./mm)	芯线近似直径	护套近似直径	Conductor Resistance 内导体直流电阻
			直径	Dia (外径)	
			mm	mm	
BMQGYX-2. 2P. 014	2x2x0.14mm <sup>2</sup> (26AWG)	18/0.10	0.98	5.5	140
BMQGYX-2. 3P. 014	3x2x0.14mm <sup>2</sup> (26AWG)	18/0.10	0.98	6	140
BMQGYX-2. 4P. 014	4x2x0.14mm <sup>2</sup> (26AWG)	18/0.10	0.98	6.5	140
BMQGYX-2. 5P. 014	5x2x0.14mm <sup>2</sup> (26AWG)	18/0.10	0.98	6.9	140
BMQGYX-2. 6P. 014	6x2x0.14mm <sup>2</sup> (26AWG)	18/0.10	0.98	7.2	140
BMQGYX-2. 6P. 014	6x2x0.14mm <sup>2</sup> (26AWG)	18/0.10	0.98	7.6	140



# BMQGYX-2

## 编码器/LVDS 电缆工业设备差分信号传输连接电缆

Part No 产品编号	No. of Core 产品规格	Conductor 内导体结构 (No. /mm)	绝缘直径	电缆近似直径	Conductor Resistance 内导体直流电阻
			直径	Dia (外径)	
			mm	mm	
BMQGYX-2. 10P. 014	10x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 98	8. 5	140
BMQGYX-2. 12P. 014	12x2x0. 14mm2 (26AWG)	18/0. 10	0. 98	9	140
BMQGYX-2. 2P. 02	2x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	5. 7	111
BMQGYX-2. 3P. 02	3x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	6. 3	111
BMQGYX-2. 4P. 02	4x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	6. 8	111
BMQGYX-2. 5P. 02	5x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	7. 2	111
BMQGYX-2. 6P. 02	6x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	7. 6	111
BMQGYX-2. 7P. 02	7x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	7. 9	111
BMQGYX-2. 10P. 02	10x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	8. 9	111
BMQGYX-2. 12P. 02	12x2x0. 2mm2 (25AWG)	26/0. 10	1. 05	9. 4	111
BMQGYX-2. 2P. 025	2x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	6	87. 6
BMQGYX-2. 3P. 025	3x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	6. 7	87. 6
BMQGYX-2. 4P. 025	4x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	7. 2	87. 6
BMQGYX-2. 5P. 025	5x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	7. 7	87. 6
BMQGYX-2. 6P. 025	6x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	8	87. 6
BMQGYX-2. 7P. 025	7x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	8. 5	87. 6
BMQGYX-2. 10P. 025	10x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	9. 5	87. 6
BMQGYX-2. 12P. 025	12x2x0. 25mm2 (24AWG)	32/0. 1	1. 15	10	87. 6
BMQGYX-2. 2P. 03	2x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	6. 2	69. 2
BMQGYX-2. 3P. 03	3x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	6. 9	69. 2
BMQGYX-2. 4P. 03	4x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	7. 5	69. 2
BMQGYX-2. 5P. 03	5x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	8	69. 2
BMQGYX-2. 5P. 03	6x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	8. 4	69. 2
BMQGYX-2. 7P. 03	7x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	8. 8	69. 2
BMQGYX-2. 10P. 03	10x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	9. 9	69. 2
BMQGYX-2. 10P. 03	12x2x0. 3mm2 (23AWG)	17/0. 15	1. 2	10. 5	69. 2
BMQGYX-2. 2P. 034	2x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	6. 5	55. 4
BMQGYX-2. 3P. 034	3x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	7. 2	55. 4
BMQGYX-2. 4P. 034	4x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	7. 9	55. 4
BMQGYX-2. 5P. 034	5x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	8. 4	55. 4
BMQGYX-2. 6P. 034	6x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	8. 9	55. 4
BMQGYX-2. 7P. 034	7x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	9. 4	55. 4
BMQGYX-2. 10P. 034	10x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	10. 6	55. 4
BMQGYX-2. 12P. 034	12x2x0. 34mm2 (22AWG)	17/0. 16	1. 3	11. 2	55. 4
BMQGYX-2. 2P. 05	2x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	7. 9	43. 6
BMQGYX-2. 3P. 05	3x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	9. 1	43. 6
BMQGYX-2. 4P. 05	4x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	10	43. 6
BMQGYX-2. 5P. 05	5x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	10. 7	43. 6
BMQGYX-2. 6P. 05	6x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	10. 9	43. 6
BMQGYX-2. 7P. 05	6x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	11. 3	43. 6
BMQGYX-2. 10P. 05	10x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	13	43. 6
BMQGYX-2. 12P. 05	12x2x0. 5mm2 (21AWG)	26/0. 16	1. 65	14	43. 6



# BMQGYX-2

## 编码器/LVDS 电缆工业设备差分信号传输连接电缆

Pair No	a-芯线颜色	b-芯线颜色	Pair No	a-芯线颜色	b-芯线颜色
1#	白色	棕色	13#	白(黑)	棕(黑)
2#	绿色	黄色	14#	灰(绿)	黄(灰)
3#	灰色	粉红	15#	粉红(绿)	黄(粉红)
4#	蓝色	红色	16#	绿(蓝)	黄(蓝)
5#	黑色	紫色	17#	绿(红)	黄(红)
6#	灰(粉红)	红(蓝)	18#	绿(黑)	黄(黑)
7#	白(绿)	棕(绿)	19#	灰(蓝)	粉红(蓝)
8#	白(黄)	黄(棕)	20#	灰(红)	粉红(红)
9#	白(灰)	灰(棕)	21#	灰(黑)	粉红(黑)
10#	白(粉红)	粉红(棕)	22#	蓝(黑)	红(黑)
11#	白(蓝)	棕(蓝)	23#~44#	参见 1#~22#	参见 1#~22#
12#	白(红)	棕(红)	45#~66#	参见 1#~22#	参见 1#~22#

绞对号	对绞色谱	色点标识	绞对号	对绞色谱	色点标识
1#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	橙色橙色 黑1点红1点	11#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	橙色橙色 黑3点红3点
2#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	灰色灰色 黑1点红1点	12#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	灰色灰色 黑3点红3点
3#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	白色白色 黑1点红1点	13#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	白色白色 黑3点红3点
4#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	黄色黄色 黑1点红1点	14#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	黄色黄色 黑3点红3点
5#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	浅蓝色浅蓝色 黑1点红1点	15#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	浅蓝色浅蓝色 黑3点红3点
6#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	橙色橙色 黑2点红2点	16#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	橙色橙色 黑4点红4点
7#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	灰色灰色 黑2点红2点	17#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	灰色灰色 黑4点红4点
8#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	白色白色 黑2点红2点	18#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	白色白色 黑4点红4点
9#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	黄色黄色 黑2点红2点	19#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	黄色黄色 黑4点红4点
10#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	浅蓝色浅蓝色 黑2点红2点	20#	a-绝缘芯线 b-绝缘芯线	浅蓝色浅蓝色 黑4点红4点