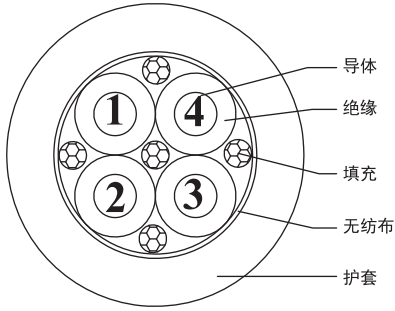



I/O线缆-拖链应用

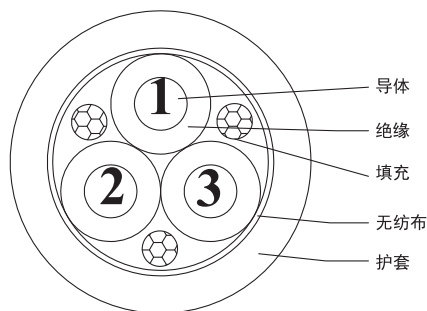


颜色代码	颜色示意	对应线芯
WH		1
BK		2
BU		3
BN		4

型号列表	L200/E345	L300/E345	L500/E345
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	4C×24AWG(44/0.08B)+W	电气性能	
导体		额定电压	300V
材料	裸软铜丝	额定温度	-40...80℃
规格	44/0.08±0.008mm	最大导体直流电阻 (20℃)	87.6Ω/km
束丝外径	0.61mm	耐电电压	AC 2.0kV/1min
绝缘		最小弯曲半径	移动 10×OD 固定 5×OD
材料	PP	耐油条件(IRM 902)	100℃×24hrs
平均厚度	0.23mm	抗张	≥60% 原始值
最薄厚度	0.18mm	伸长	≥60% 原始值
绝缘外径	1.15±0.10mm	物理性能	
成缆		抗拉强度	≥10.3MPa
填充	棉线	伸长	≥100%
材料	无纺布	老化	113±1℃×168h
护套		抗张强度变化率	≥70%
材料	PUR	伸长率变化率	≥65%
平均厚度	0.76mm	燃烧测试	FT1, IEC 60332-1
最薄厚度	0.61mm	拖链测试	20次/分, 行程: 1.0m
护套外径	4.40±0.20mm	弯曲半径	100mm ≥5 百万次
			无卤
		颜色规定	
		绝缘	1.白 2.黑 3.蓝 4.棕
		护套	灰 RAL7001

I/O线缆-拖链应用

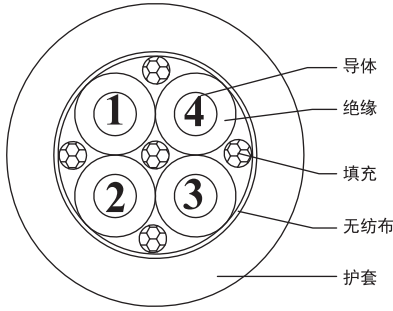


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BK		1
BN		2
BU		3

型号列表	L200/E346	L300/E346	L500/E346
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	3C×22AWG(65/0.08B)+W	电气性能	
导体		额定电压	300V
材料	裸软铜丝	额定温度	-40...80℃
规格	65/0.08±0.008mm	最大导体直流电阻 (20℃)	55.4Ω/km
束丝外径	0.74mm	耐电电压	AC 2.0kV/1min
绝缘		最小弯曲半径	移动 10×OD 固定 5×OD
材料	PP	耐油条件(IRM 902)	100℃×24hrs
平均厚度	0.23mm	抗张	≥60% 原始值
最薄厚度	0.18mm	伸长	≥60% 原始值
绝缘外径	1.25±0.10mm	物理性能	
成缆		抗拉强度	≥10.3MPa
填充	棉线	伸长	≥100%
材料	无纺布	老化	113±1℃×168h
护套		抗张强度变化率	≥70%
材料	PUR	伸长率变化率	≥65%
平均厚度	0.80mm	燃烧测试	FT1, IEC 60332-1
最薄厚度	0.64mm	拖链测试	20次/分, 行程: 1.0m
护套外径	5.20±0.20mm	弯曲半径	100mm ≥5 百万次
			无卤
		颜色规定	
		绝缘	1.黑 2.棕 3.蓝
		护套	灰 (RAL7001)

I/O线缆-拖链应用

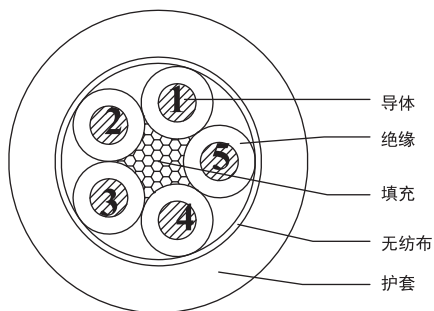


颜色代码	颜色示意	对应线芯
WH		1
BK		2
BU		3
BN		4

型号列表	L200/E347	L300/E347	L500/E347
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	4C×22AWG(65/0.08B)+W	电气性能	
导体		额定电压	300V
材料	裸软铜丝	额定温度	-40...80℃
规格	65/0.08±0.008mm	最大导体直流电阻 (20℃)	55.4Ω/km
束丝外径	0.74mm	耐电电压	AC 2.0kV/1min
绝缘		最小弯曲半径	移动 10×OD 固定 5×OD
材料	PP	耐油条件(IRM 902)	100℃×24hrs
平均厚度	0.23mm	抗张	≥60% 原始值
最薄厚度	0.18mm	伸长	≥60% 原始值
绝缘外径	1.25±0.10mm	物理性能	
成缆		抗拉强度	≥10.3MPa
填充	棉线	伸长	≥100%
材料	无纺布	老化	113±1℃×168h
护套		抗张强度变化率	≥70%
材料	PUR	伸长率变化率	≥65%
平均厚度	0.80mm	燃烧测试	FT1, IEC 60332-1
最薄厚度	0.64mm	拖链测试	20次/分, 行程: 1.0m
护套外径	5.20±0.20mm	弯曲半径	100mm ≥5 百万次
			无卤
		颜色规定	
		绝缘	1.白 2.黑 3.蓝 4.棕
		护套	灰 RAL7001

I/O线缆-拖链应用

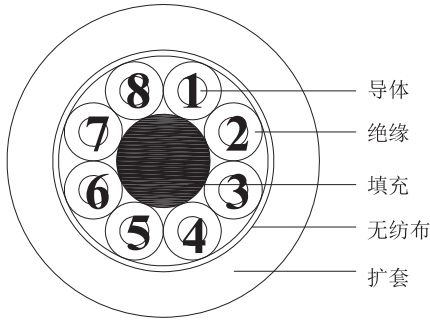


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
BK		3
WH		4
GY		5

型号列表	L200/E348	L300/E348	L500/E348
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	5C×22AWG(65/0.08B)+W	电气性能	
导体		额定电压	300V
材料	裸软铜丝	额定温度	-40...80℃
规格	65/0.08±0.008mm	最大导体直流电阻 (20℃)	55.4Ω/km
束丝外径	0.74mm	耐电电压	AC 2.0kV/1min
绝缘		最小弯曲半径	移动 10×OD 固定 5×OD
材料	PP	耐油条件(IRM 902)	100℃×24hrs
平均厚度	0.23mm	抗张	≥60% 原始值
最薄厚度	0.18mm	伸长	≥60% 原始值
绝缘外径	1.25±0.10mm	物理性能	
成缆		抗拉强度	≥10.3MPa
填充	棉线	伸长	≥100%
材料	无纺布	老化	113±1℃×168h
护套		抗张强度变化率	≥70%
材料	PUR	伸长率变化率	≥65%
平均厚度	0.76mm	燃烧测试	FT1, IEC 60332-1
最薄厚度	0.61mm	拖链测试	20次/分, 行程: 1.0m
护套外径	5.20±0.20mm	弯曲半径	100mm ≥5 百万次
			无卤
		颜色规定	
		绝缘	1.棕 2.蓝 3.黑 4.白 5.灰
		护套	浅灰 (半雾) RAL7001

I/O线缆-拖链应用



颜色代码	颜色示意	对应线芯
WH		1
BN		2
GN		3
YE		4
GY		5
PK		6
BU		7
RD		8

型号列表	L200/E390	L300/E390	L500/E390
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	8Cx0.25mm ² (32/0.10B)+W	电气性能	
芯数	8-芯	额定电压	300V
导体	裸软铜丝	额定温度	-40...80℃
材料	32/0.10±0.008mm	最大导体直流电阻 (20℃)	87.6Ω/km
规格	0.65mm	耐电电压	AC 2.0kV/1min
束丝外径		最小弯曲半径	固定 5×OD 移动 10×OD
绝缘	PP		
材料	0.23mm	物理性能	
平均厚度	0.18mm	抗拉强度	≥10.3MPa
最薄厚度	1.15±0.10mm	伸长	≥100%
绝缘外径		老化	113±1℃×168h
成缆	可选	抗张强度变化率	≥70%
填充	无纺布	伸长率变化率	≥65%
材料		燃烧测试	FT1, IEC 60332-1
护套	PUR	拖链测试	20次/分, 行程: 1.0m,
材料	0.76mm	弯曲半径	100mm ≥5 百万次
平均厚度	0.61mm		无卤
最薄厚度	6.00±0.25mm	颜色规定	
护套外径		绝缘	1.白 2.棕 3.绿 4.黄 5.灰 6.粉 7.蓝 8.红
		护套	灰

I/O线缆-拖链应用

		颜色代码	颜色示意	对应线芯	颜色代码	颜色示意	对应线芯
		WH		1	GY/PK		11
		BN		2	RD/BU		12
		GN		3			
		YE		4			
		GY		5			
		PK		6			
		BU		7			
		RD		8			
		BK		9			
		VI		10			
型号列表		L200/E363	L300/E363	L500/E363			
型号规格		200米/盘	300米/盘	500米/盘			
技术参数							
产品结构		12C×24AWG(44/0.08B)+W		电气性能			
导体				额定电压	300V		
材料	裸软铜丝			额定温度	-40...80℃		
规格	44/0.08±0.008mm			最大导体直流电阻 (20℃)	87.6Ω/km		
束丝外径	0.61mm			耐电电压	AC 2.0kV/1min		
绝缘				最小弯曲半径	移动 10×OD		
材料	PP				固定 5×OD		
平均厚度	0.23mm			耐油条件(IRM 902)	100℃×24hrs		
最薄厚度	0.18mm			抗张	≥60% 原始值		
绝缘外径	1.25±0.10mm			伸长	≥60% 原始值		
成缆				物理性能			
填充	棉线			抗拉强度	≥10.3MPa		
材料	无纺布			伸长	≥100%		
护套				老化	113±1℃×168h		
材料	PUR			抗张强度变化率	≥70%		
平均厚度	0.76mm			伸长率变化率	≥65%		
最薄厚度	0.61mm			燃烧测试	FT1, IEC 60332-1		
护套外径	8.00±0.30mm			拖链测试	20次/分, 行程: 1.0m		
				弯曲半径	100mm ≥5 百万次		
					无卤		
				颜色规定			
				绝缘	1.白 2.棕 3.绿 4.黄 5.灰 6.粉 7.蓝		
					8.红 9.黑 10.紫 11.灰/粉 12.红/蓝		
				护套	灰 RAL7001		