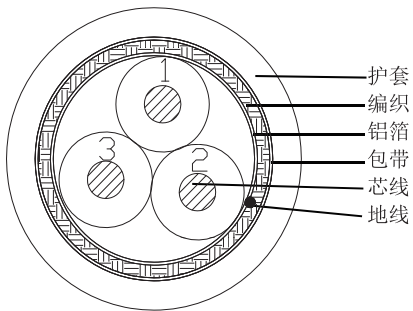


# I/O线缆-PUR屏蔽

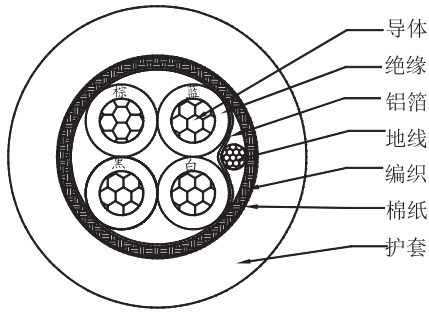


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
BK		3

型号列表	L200/E256	L300/E256	L500/E256
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
<b>产品结构</b>	3C×0.34mm <sup>2</sup>	<b>产品说明</b>	
芯数	3 芯	额定温度(℃)	-40...80
导体	裸绞合软铜线	额定电压	300
截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.34	<b>产品性能</b>	
结构(±0.008mm)	43/0.10	电气性能	
绝缘	PP	最大导体直流电阻(Ω/km)	55.4
绝缘外径(±0.10mm)	1.25	耐电压AC(KV/1min)	2.0
成缆	Yes	物理性能	
铝箔屏蔽(重叠率,%)	≥25	测试对象	护套
地线	镀锡绞合软铜线	老化前 抗张强度 (kg/mm <sup>2</sup> )	≧ 10.3
地线结构(±0.01mm)	7/0.254	伸长率 (%)	≧ 100
编织	镀锡软铜线	老化条件	113±2℃X168小时
编织密度(%)	≧ 85	老化后 抗张强度(kg/mm <sup>2</sup> )	≧ 70%原始值
包带隔离(重叠率,%)	≧ 25	伸长率(%)	≧ 65%原始值
护套	TPU	颜色	
成品线径(±0.15mm)	5.20	芯线	1.棕 2.蓝 3.黑
		护套	灰色

# I/O线缆-PUR屏蔽



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

型号列表	L200/E193	L300/E193	L500/E193
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	4CX0.34mm <sup>2</sup>	产品说明	
芯数	4 芯	额定温度(°C)	-40...80
导体	裸绞合软铜线	额定电压	300
截面积 (mm <sup>2</sup> )	0.34	产品性能	
结构(±0.008mm)	43/0.10	电气性能	
绝缘	SRPVC(LF)	最大导体直流电阻(Ω/km)	55.4
绝缘外径(±0.10mm)	1.25	耐电压AC(KV/1min)	1.5
成缆	Yes	物理性能	
铝箔屏蔽(重叠率,%)	≥25	测试对象	护套
地线	镀锡绞合软铜线	老化前 抗张强度 (kg/mm <sup>2</sup> )	≧ 10.3
地线结构(±0.01mm)	7/0.254	伸长率 (%)	≧ 100
编织	镀锡软铜线	老化条件	113±2°C X168小时
编织密度(%)	≧ 90	老化后 抗张强度(kg/mm <sup>2</sup> )	≧ 70%原始值
包带隔离(重叠率,%)	≧ 25	伸长率(%)	≧ 65%原始值
护套	TPU	燃烧试验	FT2
成品线径(±0.15mm)	5.20	最小弯曲半径	移动:15XOD 固定:7.5XOD
		颜色	
		芯线	1.棕 2.蓝 3.白 4.黑
		护套	灰色

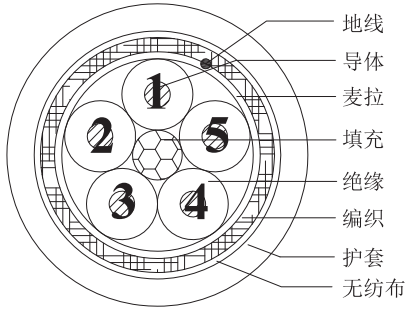
## I/O线缆-PUR屏蔽

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

型号列表	L200/E173	L300/E173	L500/173
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	5C×0.34mm <sup>2</sup> (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℃)	AC 2.0kV/1min
束丝外径	0.74mm	耐电压	2.0kV/1min
绝缘		最小弯曲半径	
材料	PP	移动	10×OD
平均厚度	0.23mm	固定	5×OD
最薄厚度	0.18mm	物理性能	
绝缘外径	1.25±0.10mm	抗拉强度	≥10.3MPa
成缆		伸长	≥100%
填充	棉线	老化	113±1℃×168h
材料	无纺布	抗张强度变化率	≥70%
编织		伸长率变化率	≥65%
材料	镀锡铜丝	燃烧测试	FT2
规格	0.10mm(80% min.)	拖链测试	20次/分, 行程: 1.0m
护套		弯曲半径	100mm ≥5 百万次
材料	纸带	颜色规定	
材料	PUR	绝缘	1.棕 2.蓝 3.灰 4.白 5.黑
平均厚度	0.76mm	护套	浅灰
最薄厚度	0.61mm		
护套外径	6.00±0.20mm		

# I/O线缆-PUR屏蔽



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

型号列表	L200/E181	L300/E181	L500/E181
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数			
产品结构	5C×0.25mm <sup>2</sup> (32/0.10B)+MDBW	电气性能	
导体		额定电压	300V
材料	裸铜导体	额定温度	-40...80℃
规格	32/0.10±0.008mm	最大导体直流电阻 (20℃)	87.6Ω/km
束丝外径	0.65mm	耐电压	AC 2.0kV/1min
绝缘		最小弯曲半径	Fixed 10×OD
材料	PP	最小绝缘电阻	1MΩ·km
平均厚度	0.23mm	物理性能	
最薄厚度	0.18mm	抗拉强度	≥10.3MPa
绝缘外径	1.20±0.05mm	伸长	≥100%
成缆		老化	113±1℃×168h
填充	棉线	抗张强度变化率	≥70%
材料	麦拉	伸长率变化率	≥65%
地线	镀锡导体, 32/0.10±0.008mm	颜色规定	
编织		绝缘	1.棕 2.蓝 3.灰 4.白 5.黑
材料	镀锡导体	护套	灰 (RAL7001)
规格	0.10mm, 80% min.		
包带			
材料	无纺布		
护套			
材料	PUR		
平均厚度	0.60mm		
最薄厚度	0.48mm		
护套外径	5.20±0.15mm		