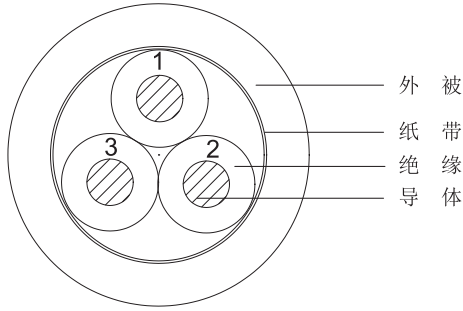


# I/O线缆-PUR

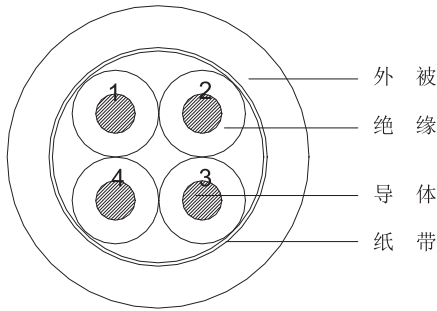


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
BK		3

型号列表	L200/E143	L300/E143	L500/E143
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数				
产品结构			产品说明	
芯数	3 芯	额定温度 (°C)	-25...90	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm²)	0.25	最大直流电阻 20°C (Ω/km)	80.15	
结构(mm)	32/0.10	额定电压	300v/80°C	
导体外径 (mm)	0.65(参考)	机械性能		
绝缘		测试对象	绝缘	外被
材质	PVC(LF)	测试材质	PVC(LF)	PU
最薄点厚度(mm)	0.24	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≥ 1.05	****
标准厚度 (mm)	0.30	伸长率 (%)	≥ 100	****
绝缘外径 (±0.05mm)	1.25	老化条件	113±2°C X 168小时	****
颜色	1.黑 2.蓝 3.棕	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≥ 70%(原始值)	****
成缆	YES	伸长率(%)	≥ 70%(原始值)	****
绞合方向	S	燃烧试验	VW-1, FT1	****
纸带隔离 (重叠率, %)	≥25	认证结构	裸绞合软铜线导体, 无铅聚氯乙烯绝缘,	
外被			聚氨酯外被, 通过UL VW-1及CSA FT1	
材质	PU		垂直耐燃实验	
最薄点厚度 (mm)	0.64	应用	用于电子设备内部及外部连线; 用于连	
标准厚度 (mm)	0.80		接器连线, 特别适用于对油污腐蚀及机	
成品外径 (±0.15mm)	4.40		械撞击, 磨损有要求的工具机械, 装配	
外被颜色	浅灰色		和生产线上和自动机械的制造应用中	

# I/O线缆-PUR

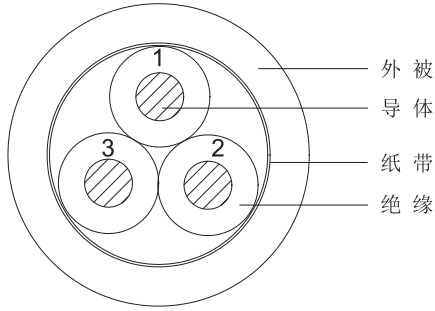


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
WH		2
BU		3
BK		4

型号列表	L200/E144	L300/E144	L500/E144
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数				
产品结构			产品说明	
芯数	4 芯	额定温度(°C)	-25...90	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm²)	0.25	最大直流电阻 20°C (Ω/km)	80.15	
结构(mm)	32/0.10	额定电压	300v/80°C	
导体外径 (mm)	0.65(参考)	机械性能		
绝缘		测试对象	绝缘	外被
材质	PVC(LF)	测试材质	PVC(LF)	PU
最薄点厚度(mm)	0.24	老化前 抗张强度(kg/mm²)	≥ 1.05	****
标准厚度 (mm)	0.30	伸长率 (%)	≥ 100	****
绝缘外径 (±0.05mm)	1.25	老化条件	113±2°C X 168小时	****
颜色	1.白 2.黑 3.蓝 4.棕	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≥ 70%(原始值)	****
成缆	YES	伸长率(%)	≥ 70%(原始值)	****
绞合方向	S	燃烧试验	VW-1, FT1	****
纸带隔离 (重叠率, %)	≥25	认证结构	裸绞合软铜线导体, 无铅聚氯乙烯绝缘,	
外被			聚氨酯外被, 通过UL VW-1及CSA FT1	
材质	PU		垂直耐燃实验	
最薄点厚度 (mm)	0.51	应用	用于电子设备内部及外部连线; 用于连	
标准厚度 (mm)	0.64		接器连线, 特别适用于对油污腐蚀及机	
成品外径 (±0.15mm)	4.40		械撞击, 磨损有要求的工具机械, 装配	
外被颜色	浅灰色		和生产线上和自动机械的制造应用中	

# I/O线缆-PUR

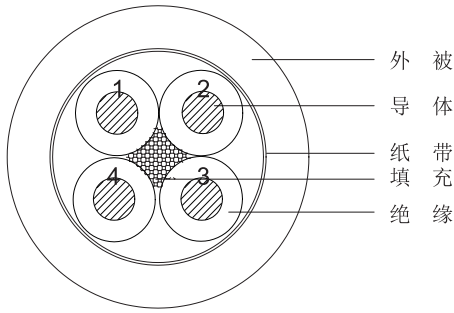


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
BK		3

型号列表	L200/E135	L300/E135	L500/E135
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数				
产品结构			产品说明	
芯数	3 芯	额定温度 (°C)	-25...90	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm²)	0.34	最大直流电阻 20°C (Ω/km)	53.14	
结构(mm)	43/0.10	额定电压	300v/80°C	
导体外径 (mm)	0.75(参考)	机械性能		
绝缘		测试对象	绝缘	外被
材质	PVC(LF)	测试材质	PVC(LF)	TPU
最薄点厚度(mm)	0.32	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≥ 1.05	****
标准厚度 (mm)	0.40	伸长率 (%)	≥ 100	****
绝缘外径 (±0.05mm)	1.55	老化条件	113±2°C X 168小时	****
颜色	1.黑 2.棕 3.蓝	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≥ 70%(原始值)	****
成缆	YES	伸长率(%)	≥ 70%(原始值)	****
纸带隔离 (重叠率, %)	≥25	燃烧试验	VW-1	****
外被		认证结构	裸绞合软铜线导体, 无铅聚氯乙烯绝缘,	
材质	TPU		聚氨酯外被, 通过UL VW-1垂直耐燃实验	
最薄点厚度 (mm)	0.71			
标准厚度 (mm)	0.89	应用	用于电子设备内部及外部连线; 用于连	
成品外径 (±0.15mm)	5.20		接器连线, 特别适用于对油污腐蚀及机	
外被颜色	浅灰色		械撞击, 磨损有要求的工具机械, 装配和	
			生产线上和自动机械的制造应用中	

# I/O线缆-PUR

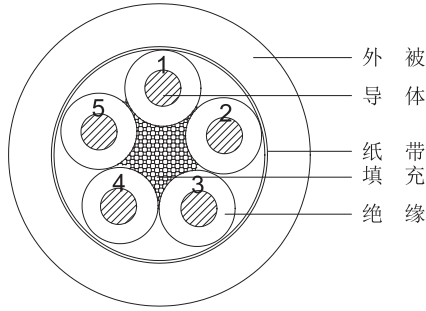


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
WH		2
BU		3
BK		4

型号列表	L200/E136	L300/E136	L500/E136
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数				
产品结构			产品说明	
芯数	4 芯	额定温度(°C)	-25...90	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm²)	0.34	最大直流电阻 20°C (Ω/km)	53.14	
结构(mm)	43/0.10	额定电压	300v/80°C	
导体外径 (mm)	0.75(参考)	机械性能		
绝缘		测试对象	绝缘	外被
材质	PVC(LF)	测试材质	PVC(LF)	TPU
最薄点厚度(mm)	0.32	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≥ 1.05	****
标准厚度 (mm)	0.40	伸长率 (%)	≥ 100	****
绝缘外径 (±0.05mm)	1.55	老化条件	113±2°C X 168小时	****
颜色	1.黑 2.棕 3.蓝 4.白	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≥ 70%(原始值)	****
成缆	YES	伸长率(%)	≥ 70%(原始值)	****
纸带隔离 (重叠率, %)	≥25	燃烧试验	VW-1, FT1	****
外被		认证结构	裸绞合软铜线导体, 无铅聚氯乙烯绝缘,	
材质	TPU		聚氨酯外被, 通过UL VW-1及CSA FT1	
最薄点厚度 (mm)	0.71		垂直耐燃实验	
标准厚度 (mm)	0.89	应用	用于电子设备内部及外部连线; 用于连接器连线, 特别适用于对油污腐蚀及机械冲击, 磨损有要求的工具机械, 装配	
成品外径 (±0.15mm)	5.20		和生产线上和自动机械的制造应用中	
外被颜色	浅灰色			

# I/O线缆-PUR



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/E149	L300/E149	L500/E149
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数				
产品结构			产品说明	
芯数	5 芯		额定温度 (°C)	-25...90
导体	裸绞合软铜线		<b>电气性能</b>	
截面积(mm²)	0.34		最大直流电阻 20°C (Ω/km)	53.14
结构(mm)	43/0.10		额定电压	300v/80°C
导体外径 (mm)	0.75(参考)		<b>机械性能</b>	
绝缘			测试对象	绝缘 外被
材质	PVC(LF)		测试材质	PVC(LF) TPU
最薄点厚度(mm)	0.26		老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≥ 1.05 ****
标准厚度 (mm)	0.33		伸长率 (%)	≥ 100 ****
绝缘外径 (±0.10mm)	1.40		老化条件	113±2°C X 168小时 ****
颜色	1.棕 2.兰 3.灰 4.白 5.黑		老化后 抗张强度(kg/mm²)	≥ 70%(原始值) ****
成缆	YES		伸长率(%)	≥ 70%(原始值) ****
纸带绕包 (重叠率 %)	≥25		燃烧试验	VW-1 ****
外被			<b>认证结构</b>	裸绞合软铜线导体, 无铅聚氯乙烯绝缘,
材质	TPU			聚氨酯外被, 通过UL VW-1垂直耐燃实验
最薄点厚度 (mm)	0.57			
标准厚度 (mm)	0.71		<b>应用</b>	用于电子设备内部及外部连线; 用于连
成品外径 (±0.15mm)	5.20			接器连线, 特别适用于对油污腐蚀及机
外被颜色	浅灰色			械撞击, 磨损有要求的工具机械, 装配和
				生产线上和自动机械的制造应用中