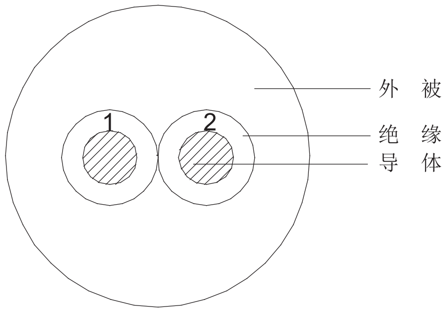
I/O线缆-PVC



颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2

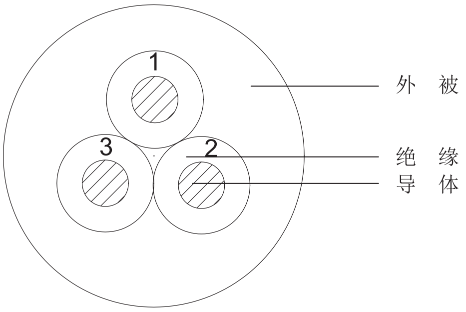
型号列表	L200/E129	L300/E129	L500/E129
型号规格	200米/盘	300米/盘	500米/盘

技术参数

产品结构		产品说明		
芯数	2 芯	额定温度(℃)	-40...105	
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℃ (Ω/km)	55	
结构(mm)	43/0.10	额定电压	300v/80℃	
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)	PVC(LF)
最薄点厚度 (mm)	0.35	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
标准厚度 (mm)	0.44	伸长率 (%)	≧100	≧100
绝缘外径 (±0.08mm)	1.80	老化条件	113±2℃ X 168小时	
颜色	1.蓝 2.棕	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
成缆	YES	伸长率(%)	≧65%(原始值)	≧65%(原始值)
绞合方向	S	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	
材质	PVC(LF)		缘，无铅聚乙烯外被，通过UL	
最薄点厚度 (mm)	0.85		VW-1垂直耐燃实验	
标准厚度 (mm)	1.06	应用	应用于电子设备内部及外部固定连线	
成品外径 (±0.15mm)	5.20			
外被颜色	浅灰色			

线缆资料

I/O线缆-PVC



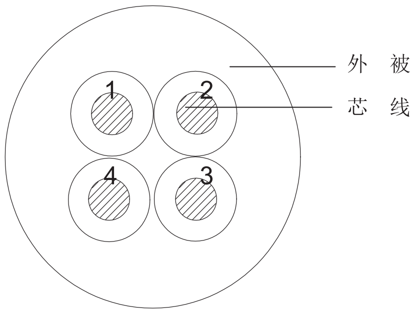
颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
BK		3

型号列表	L200/E127	L300/E127	L500/E127
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(℃)	-40...105	
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℃ (Ω/km)	55	
结构(mm)	43/0.10	载流量20℃（A）	5	
导体外径 (mm)	0.75(参考)	额定电压	300v/80℃	
绝缘		机械性能		
材质	PVC(LF)	测试对象	绝缘	外被
最薄点厚度 (mm)	0.32	测试材质	PVC(LF)	PVC(LF)
标准厚度 (mm)	0.40	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
绝缘外径 (±0.08mm)	1.55	伸长率 (%)	≧100	≧100
颜色	1.黑 2.棕 3.蓝	老化条件	113±2℃ X 168小时	
成缆	YES	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
外被		伸长率(%)	≧65%(原始值)	≧65%(原始值)
材质	PVC(LF)	燃烧试验	VW-1,FT1	
最薄点厚度 (mm)	0.58	认证结构	裸绞合软铜线导体，无铅聚氯乙烯绝	
标准厚度 (mm)	0.73		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
成品外径 (±0.15mm)	5.20		VW-1及CSA FT1垂直耐燃实验	
外被颜色	浅灰色	应用	应用于电子设备内部及外部固定连线	

I/O线缆-PVC

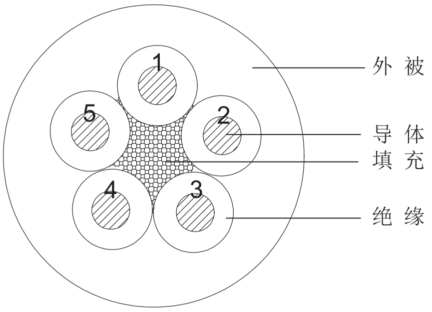


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
WH		2
BU		3
BK		4

型号列表	L200/E126	L300/E126	L500/E126
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(℃)	-40...105	
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℃ (Ω/km)	55	
结构(mm)	43/0.10	载流量20℃（A）	5	
导体外径 (mm)	0.75(参考)	额定电压	300v/80℃	
绝缘		机械性能		
材质	PVC(LF)	测试对象	绝缘	外被
最薄点厚度 (mm)	0.32	测试材质	PVC(LF)	PVC(LF)
标准厚度 (mm)	0.40	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
绝缘外径 (±0.08mm)	1.55	伸长率 (%)	≧100	≧100
颜色	1.黑 2.棕 3.白 4.蓝	老化条件	113±2℃ X 168小时	
成缆	YES	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
外被		伸长率(%)	≧65%(原始值)	≧65%(原始值)
材质	PVC(LF)	燃烧试验	VW-1,FT1	
最薄点厚度 (mm)	0.58	认证结构	裸绞合软铜线导体，无铅聚氯乙烯绝	
标准厚度 (mm)	0.73		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
成品外径 (±0.15mm)	5.20		VW-1及CSA FT1垂直耐燃实验	
外被颜色	浅灰色	应用	应用于电子设备内部及外部固定连线	

I/O线缆-PVC

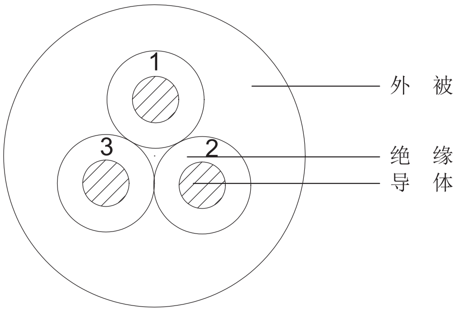


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
WH		2
BU		3
BK		4
GY		5

型号列表	L200/E131	L300/E131	L500/E131
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(℃)	-40...105	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm^2)	0.34	最大直流电阻 20℃ (Ω/km)	53.14	
结构(mm)	43/0.10	额定电压	300v/80℃	
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)	PVC(LF)
最薄点厚度 (mm)	0.26	老化前 抗张强度 (kg/mm^2)	≧1.05	≧1.05
标准厚度 (mm)	0.33	伸长率 (%)	≧100	≧100
绝缘外径 (±0.08mm)	1.40	老化条件	113±2℃ X 168小时	
颜色	1.黑 2.棕 3.白 4.蓝 5. 灰	老化后 抗张强度(kg/mm^2)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
成缆	YES	伸长率(%)	≧65%(原始值)	≧65%(原始值)
外被		燃烧试验	VW-1,FT1	
材质	PVC(LF)	认证结构	裸绞合软铜线导体，无铅聚氯乙烯绝	
最薄点厚度 (mm)	0.57		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
标准厚度 (mm)	0.71		VW-1及CSA FT1垂直耐燃实验	
成品外径 (±0.15mm)	5.20	应用	应用于电子设备内部及外部固定连线	
外被颜色	浅灰色		用于连接器连线	

I/O线缆-PVC



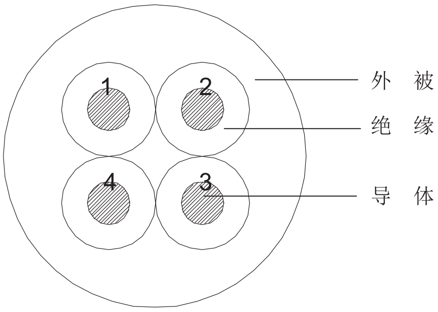
颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
BK		3

型号列表	L200/E140	L300/E140	L500/E140
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(℃)	-40...105	
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℃ (Ω/km)	80.15	
结构(mm)	32/0.10	载流量20℃（A）	5	
导体外径 (mm)	0.65(参考)	额定电压	300v/80℃	
绝缘		**机械性能**		
材质	PVC(LF)	测试对象	绝缘	外被
最薄点厚度 (mm)	0.24	测试材质	PVC(LF)	PVC(LF)
标准厚度 (mm)	0.30	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
绝缘外径 (±0.08mm)	1.25	伸长率 (%)	≧100	≧100
颜色	1.黑 2.蓝 3.棕	老化条件	113±2℃ X 168小时	
成缆	YES	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
外被		伸长率(%)	≧70%(原始值)	≧65%(原始值)
材质	PVC(LF)	燃烧试验	VW-1,FT1	
最薄点厚度 (mm)	0.68	**认证结构**	裸绞合软铜线导体，无铅聚氯乙烯绝	
标准厚度 (mm)	0.85		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
成品外径 (±0.15mm)	4.40		VW-1及CSA FT1垂直耐燃实验	
外被颜色	浅灰色	**应用**	应用于电子设备内部及外部固定连线	
			用于连接器连接	

I/O线缆-PVC



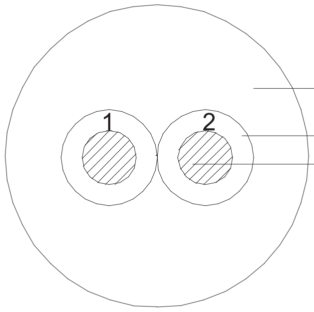
颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
WH		2
BU		3
BK		4

型号列表	L200/E141	L300/E141	L500/E141
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(℃)	-40...105	
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℃ (Ω/km)	80.15	
结构(mm)	32/0.10	额定电压	300v/80℃	
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)	PVC(LF)
最薄点厚度(mm)	0.24	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
标准厚度 (mm)	0.30	伸长率 (%)	≧100	≧100
绝缘外径 (±0.05mm)	1.25	老化条件	113±2℃ 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)	≧70%(原始值)
成缆	YES	伸长率(%)	≧70%(原始值)	≧65%(原始值)
绞合方向	S	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	
材质	PVC(LF)		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
最薄点厚度 (mm)	0.55		VW-1及CSA FT1垂直耐燃实验	
标准厚度 (mm)	0.69	应用	用于电子设备内部及外部固定连线	
成品外径 (±0.15mm)	4.40		用于连接器连线	
外被颜色	浅灰色			

ELCO INDUSTRIAL AUTOMATION

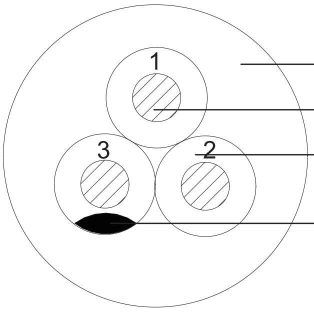


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2

型号列表	L200/E160	L300/E160	L500/E160
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	2 芯	额定温度(℃)	-40...80	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm²)	0.75	最大直流电阻 20℃ (Ω/km)	26	
结构(mm)	24/0.20	载流量20℃（A）	5	
导体外径 (mm)	1.13(参考)	额定电压	300v/80℃	
绝缘		机械性能		
材质	PVC(LF)	测试对象	绝缘	外被
最薄点厚度(mm)	0.21	测试材质	PVC(LF)	PVC(LF)
标准厚度 (mm)	0.26	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
绝缘外径 (±0.05mm)	1.65	伸长率 (%)	≧100	≧100
颜色	1.蓝 2.棕	老化条件	113±2℃ X 168小时	
成缆	YES	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
绞合方向	S	伸长率(%)	≧65%(原始值)	≧65%(原始值)
外被		燃烧试验	VW-1	
材质	PVC(LF)	认证结构	裸绞合软铜线导体，无铅聚氯乙烯绝	
最薄点厚度 (mm)	1.08		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
标准厚度 (mm)	1.35		VW-1垂直耐燃实验	
成品外径 (±0.15mm)	6.00	应用	应用于自动机械，自动加工，自动制	
外被颜色	浅灰色		造设备中部分高负载连接	

I/O线缆-PVC

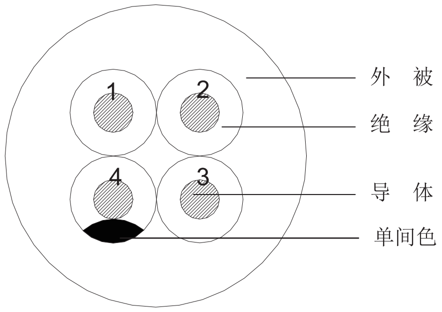


颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
YE/GN		3

型号列表	L200/E162	L300/E162	L500/E162
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(℃)	-40...80	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm²)	0.75	最大直流电阻 20℃ (Ω/km)	26	
结构(mm)	24/0.20	额定电压	300v/80℃	
导体外径 (mm)	1.13(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)	PVC(LF)
最薄点厚度(mm)	0.21	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
标准厚度 (mm)	0.26	伸长率 (%)	≧100	≧100
绝缘外径 (±0.05mm)	1.65	老化条件	113±2℃ X 168小时	
颜色	1.棕 2.蓝 3.黄/绿	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
成缆	YES	伸长率(%)	≧65%(原始值)	≧65%(原始值)
绞合方向	S	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	
材质	PVC(LF)		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
最薄点厚度 (mm)	0.96		VW-1垂直耐燃实验	
标准厚度 (mm)	1.20	应用	应用于高灵活性的自动机械，自动加工，	
成品外径 (±0.15mm)	6.00		自动制造设备中	
外被颜色	浅灰色			



颜色代码	颜色示意	对应线芯
BN		1
BU		2
YE/GN		3
BU		4

型号列表	L200/E164	L300/E164	L500/E164
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(℃)	-40...80	
导体	裸绞合软铜线	电气性能		
截面积(mm²)	0.75	最大直流电阻 20℃ (Ω/km)	26	
结构(mm)	24/0.20	额定电压	300v/80℃	
导体外径 (mm)	1.13(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)	PVC(LF)
最薄点厚度(mm)	0.21	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≧1.05	≧1.05
标准厚度 (mm)	0.26	伸长率 (%)	≧100	≧100
绝缘外径 (±0.05mm)	1.65	老化条件	113±2℃ X 168小时	
颜色	1.棕 2.蓝 3.黄/绿 4.黑	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≧70%(原始值)	≧70%(原始值)
成缆	YES	伸长率(%)	≧65%(原始值)	≧65%(原始值)
绞合方向	S	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	
材质	PVC(LF)		缘，无铅聚氯乙烯外被，通过UL	
最薄点厚度 (mm)	0.96		VW-1垂直耐燃实验	
标准厚度 (mm)	1.20	应用	应用于高灵活性的自动机械，自动加工，	
成品外径 (±0.15mm)	6.00		自动制造设备中	
外被颜色	浅灰色			