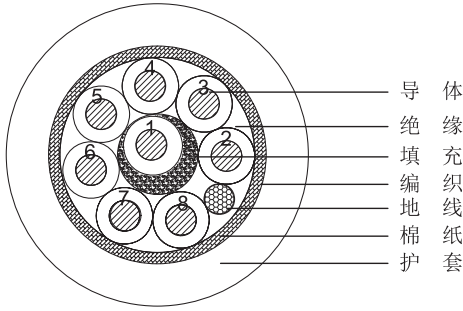


I/O线缆-8芯PUR屏蔽



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/E172	L300/E172	L500/E172
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	8 芯		额定温度(°C)	
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)	
结构(±0.006mm)	32/0.10		载流量20°C (A)	
导体外径 (mm)	0.653(参考)		额定电压	
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.棕 2.白 3.绿 4.黄 5.灰 6.粉 7.蓝 8.红		老化条件	113±2°C X 168小时
成缆	YES		老化后 抗张强度(kg/mm²)	≥ 70%(原始值) ≥ 70%(原始值)
地线(地线放在铝箔与编织之间)	镀锡绞合软铜线		伸长率(%)	≥ 65%(原始值) ≥ 65%(原始值)
结构(mm)	0.76(参考)		燃烧试验	VW-1,FT1
编织屏蔽	镀锡软铜线		认证结构	裸绞合软铜线导体, 无铅聚氯乙烯绝缘, 无铅聚氯乙烯外被, 通过UL
编织结构 (mm)	32/0.10			VW-1及CSA FT1垂直耐燃实验
编织密度 (%)	≥ 85			用于电子设备内部及外部连线, 特别适用于有焊接火花飞溅工况, 如汽车焊装车
外被			应用	
材质	TPU			
最薄点厚度 (mm)	0.64			
标准厚度 (mm)	0.80			
成品外径 (±0.15mm)	6.40			
外被颜色	灰色			

I/O线缆-8芯PUR屏蔽

		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/E182	L300/E182	L500/E182
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	8 芯	额定温度(℃)	-40...80
导体	铜丝	电气性能	
截面积(mm²)	0.25	最大直流电阻 20℃ (Ω/km)	55
结构(±0.006mm)	32/0.10	载流量20℃ (A)	5
导体外径 (mm)	0.70(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
标准厚度 (mm)	0.34	测试材质	PVC(LF) PVC(LF)
绝缘外径 (±0.10mm)	1.35	老化前 抗张强度 (kg/mm²)	≥ 1.05 ≥ 1.05
颜色	1.棕 2.蓝 3.灰 4.白 5.绿 6.黄 7.粉 8.红	伸长率 (%)	≥ 100 ≥ 100
成缆	YES	老化条件	113±2℃ X 168小时
绞合方向	S	老化后 抗张强度(kg/mm²)	≥ 70%(原始值) ≥ 70%(原始值)
地线(地线放在铝箔与编织之间)	镀锡绞合软铜线	伸长率(%)	≥ 65%(原始值) ≥ 65%(原始值)
结构(mm)	0.76(参考)	燃烧试验	VW-1,FT1
编织屏蔽	镀锡软铜线	认证结构	裸绞合软铜线导体, 无铅聚氯乙烯绝缘, 无铅聚氯乙烯外被, 通过UL
编织结构 (mm)	32/0.10		VW-1及CSA FT1垂直耐燃实验
编织密度 (%)	≥ 85		
外被		应用	用于电子设备内部及外部连线, 特别适用于有焊接火花飞溅工况, 如汽车焊装车间
材质	TPU		
标准厚度 (mm)	0.70		
成品外径 (±0.15mm)	6.40		
外被颜色	黄色		

I/O线缆-12芯耐油PVC

		颜色代码	颜色示意	对应线芯	颜色代码	颜色示意	对应线芯
		VI		1	GY/PK		11
BK		2	RD/BU		12		
PK		3					
YE		4					
WH		5					
BN		6					
GN		7					
GY		8					
RD		9					
BU		10					

型号列表	L200/E260	L300/E260	L500/E260
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	12 芯	额定温度(℃)	-40...80
导体	镀锡绞合软铜线	额定电压(V)	300
线规(AWG)	24	产品性能	
结构(±0.008mm)	7/0.20	最大导体直流电阻(Ω/km)	94.2
绝缘	PVC(LF)	耐压AC(kV/min)	2.0
绝缘外径(±0.05mm)	1.30	机械性能	
成缆	Yes	测试对象	护套
填充	需要时添加	老化 抗张强度(MPa)	≥ 10.3
包带隔离(重叠率,%)	≥ 25	前 断裂伸长率(%)	≥ 100
护套	PVC(耐油)	老化条件	113±2℃X168小时
成品外径(±0.20mm)	8.00	老化 抗张强度(MPa)	≥ 70%原始值
		后 断裂伸长率(%)	≥ 65%原始值
		燃烧试验	VW-1,FT1
		颜色	
		芯线颜色	1.紫 2.黑 3.粉 4.黄 5.白 6.棕 7.绿 8.灰 9.红 10.蓝 11.灰/粉 12.红/蓝
		护套颜色	灰色