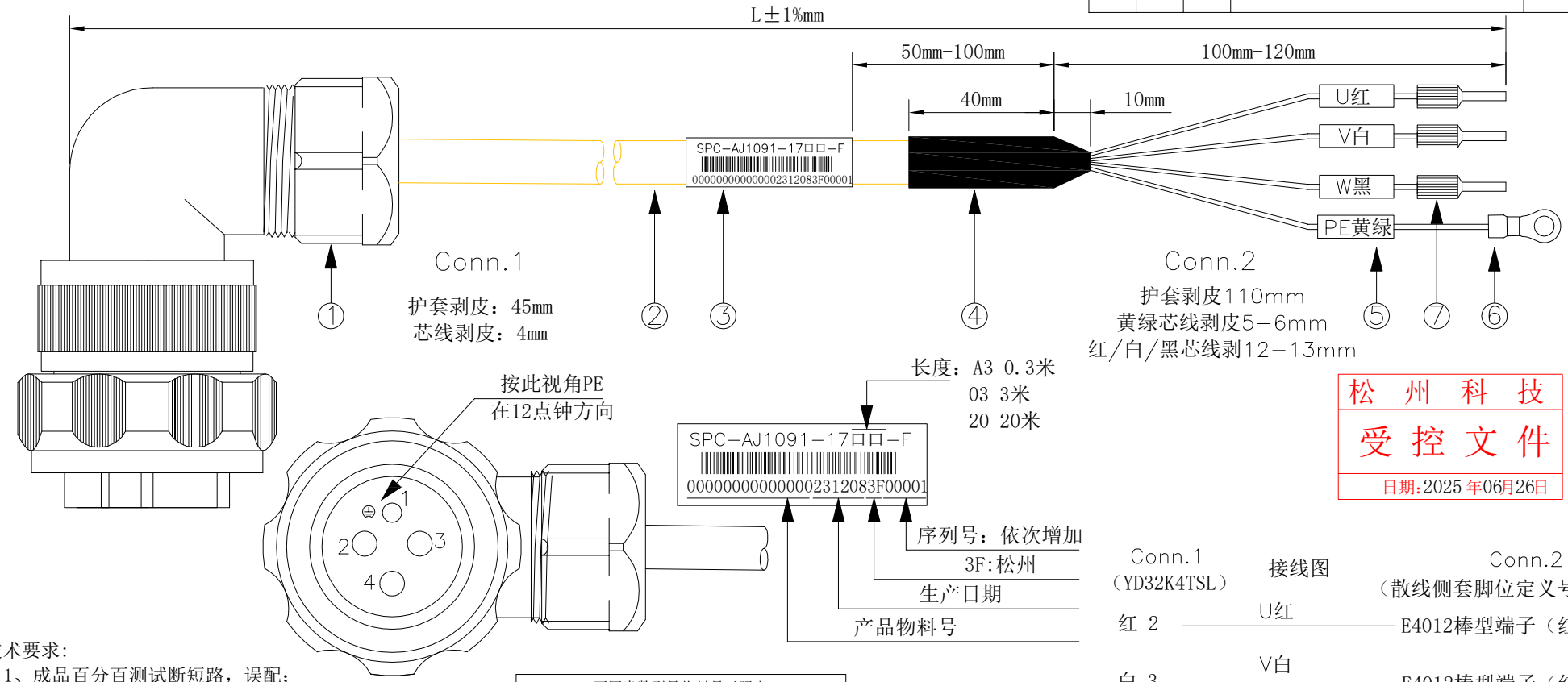
东菱通用	长度（L）	裁线长度	放线误差
	L	依订单长度	L±0.1%mm

REV	ZONE	LTR	DESCRIPTION	DATE	REVISER
00			试作发行	06/26/25	马京冲



松 州 科 技

受 控 文 件

日期:2025 年06月26日

Conn.1（YD32K4TSL）	接线图	Conn.2（散线侧套脚位定义号码管）
红 2	U红	E4012棒型端子（红色）
白 3	V白	E4012棒型端子（红色）
黑 4	W黑	E4012棒型端子（红色）
黄绿 1	PE黄绿	RV3.5-4S O型端子 （蓝色）

技术要求:

1、成品百分百测试断短路，误配；
2、导通阻抗：MAX 3Ω；
3、绝缘阻抗：≥20MΩ，DC 500V/10S；
4、AC耐压：500V/10S;漏电流：MAX 3mA；
5,未注公差尺寸：±5.0mm,总线长正公差不管控。

不同米数型号物料号对照表		
料号	型号	长度
	SPC-AJ1091-1703-F	3米
	SPC-AJ1091-1705-F	5米
	SPC-AJ1091-1710-F	10米
	SPC-AJ1091-1715-F	15米
	SPC-AJ1091-1720-F	20米

材料信息表:

序号	名 称	数量	单位	料 号	规格描述	备 注
1	连接器	1	PCS	YD32K4TSL-14	YD32K4TSL 航插4芯，一体式，OD:14	
2	线材	L	M	FD800YY NY 4C×12AWG 橙	4芯拖链线CE RoHS E517847 兄 AWM STYLE 2517 105℃ 600V VW-1 PVC橙色外被 耐油 100℃x96h（UL758）OD:12.0±0.2mm 红/白/黑/黄绿	标柔线
3	标签	1	PCS	CG-XLBQ-46*76	线缆标签46*76,自粘型，卷装(线径大于8.0以上使用）	
4	热缩管	1	PCS	X-B-RSGH-14.0-50	黑色 直径14mm 长度50mm	
5	号码管	4	PCS	X-HMGO-4.0-20	直径4.0mm 白色 100米/卷 ,单根长度20mm	
6	端子	1	PCS	RV3.5-4S	绝缘端子 圆形 适用导体2.5-3.5mm² 螺栓口径4.0mm 哑锡	蓝 色
7	端子	3	PCS	E4012	红色绝缘端子 针型 适用导体2.5-4.5mm² 管长12.0mm	红 色

MATERIAL: SEE NOTE

FINISH:

THIRD ANGLE PROJECTION

TOLERANCE UNSPECIFIED	
.XXX	±0.10
.XX	±0.15
.X	±0.20
ANGLE	±0.5°

	NAME:	DATE:
ITEM:		
DRAWN:	马京冲	06/26/25
DESIGNER:	马京冲	06/26/25
CHECKED:		
APPROVED:		

嘉兴松州工业科技有限公司
SONGZHOU Industrial Technology Co., Ltd.

NAME: 高创电机P3C 2.9~4.4kW动力线

PART NO: SPC-AJ1091-17口口-F

DRAWING NO: SZSR2467

UNIT: mm SIZE: A3 REV: 0

SCALE: 1:1 SHEET: 1 OF 1