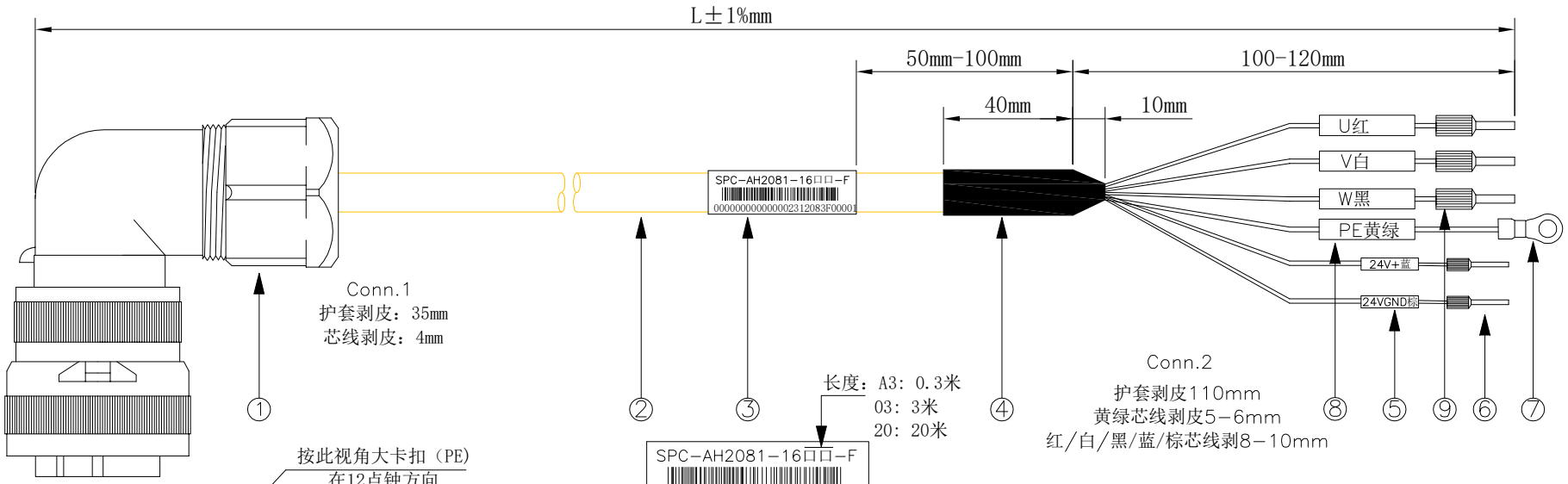
东菱通用	长度（L）	裁线长度	放线误差
	L	依订单长度	L±0.2%mm

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



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：±5mm，总长正公差不管控

松 州 科 技
受 控 文 件
日期:2025 年06月26日

不同米数型号物料号对照表

料号	型号	长度
	SPC-AH2081-1603-F	3米
	SPC-AH2081-1605-F	5米
	SPC-AH2081-1610-F	10米
	SPC-AH2081-1615-F	15米
	SPC-AH2081-1620-F	20米

Conn.1（YD28K7TS（2.5））	接线图	Conn.2（散线侧套脚位定义号码管）
红 2	U红	E2512棒型端子 （红色）
白 3	V白	E2512棒型端子 （红色）
黑 4	W黑	E2512棒型端子 （红色）
黄绿 1	PE黄绿	RV2-4S O型端子（蓝色）
蓝 5	24V+蓝	E0508棒型端子 （红色）
棕 6	24VGND棕	E0508棒型端子 （红色）

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	YD28K7TSL（2.5）-12	电源插头 YD28K7TSL（2.5）线锁孔直径φ12	
2	线材	L	M	FD800YY NY 4C×13AWG+20AWG*2C 橙	CE RoHS E517847 兄 AWM STYLE 2517 105℃ 600V VW-1 PVC橙色外被 耐油 100℃x96h（UL758）OD:11.5±0.2mm 红/白/黑/黄绿/蓝/棕	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	2	PCS	X-HMG0-2.0-20	直径2.0mm 白色 100米/卷 ,单根长度20mm	
6	端子	2	PCS	E0508	红色绝缘端子 针型 适用导体0.3-0.5mm² 管长8.0mm	红 色
7	端子	1	PCS	RV2-4S	绝缘端子 圆形 适用导体2.0-2.5mm² 螺栓口径4.0mm 哑锡	蓝 色
8	号码管	4	PCS	X-HMG0-4.0-20	直径4.0mm 白色 100米/卷 ,单根长度20mm	
9	端子	3	PCS	E2512	红色绝缘端子 针型 适用导体2.0-2.5mm² 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 2.0~3.0kW动力线

PART NO: SPC-AH2081-16口口-F

DRAWING NO: SZSR2466

UNIT: mm | SIZE: A3 | REV: 0

SCALE: 1:1 | SHEET: 1 OF 1