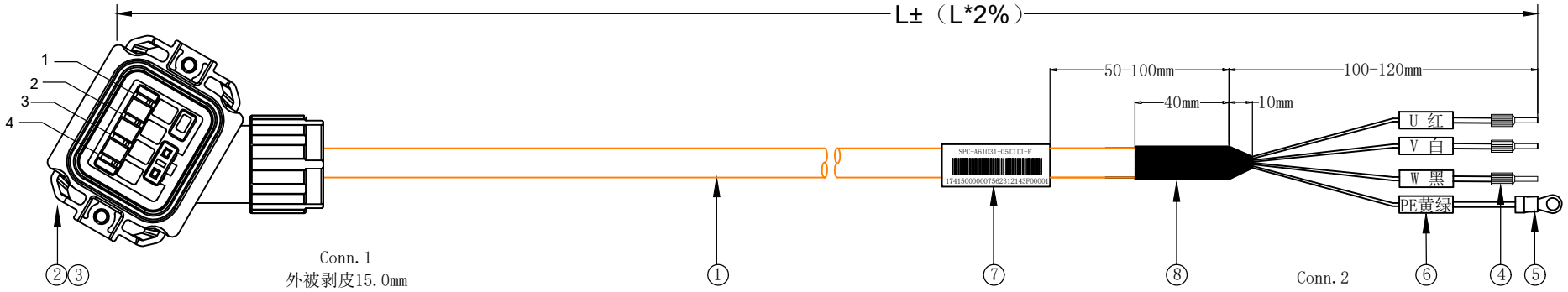
高创通用	长度（L）	裁线长度	放线误差
	L	依订单长度	L±0.2%mm

REV	ZONE	LTR	DESCRIPTION	DATE	REVISER
0			正式发行	08/21/24	Lian

型号：SPC-A61031-05口口-F

005:0.5M/ 01:1M/ 10:10M



Conn. 1
外被剥皮15.0mm

Conn. 2
护套剥皮110mm
黄绿芯线剥皮5-6mm
红/白/黑芯线剥8-10mm

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

松 州 科 技
受 控 文 件
日期:2024年08月21日

不同米数型号物料号对照表		
料号	型号	长度
17415000002556	SPC-A61031-0503-F	3米
	SPC-A61031-0605-F	5米
	SPC-A61031-0610-F	10米
	SPC-A61031-0615-F	15米
	SPC-A61031-0620-F	20米

SPC-A61031-05口口-F

0000000000000002312143F00001

序列号：依次增加
3F:松州
生产日期
产品物料号

接线图
（适用于50米（含）以内）
（FD800YY NY 4C×18AWG）

Conn. 1（SC-MC6S-AP20-00）			Conn. 2（散线侧套脚位定义号码管）	
红	1	U 红	E1008棒型端子 （红色）	红
白	2	V 白	E1008棒型端子 （红色）	白
黑	3	W 黑	E1008棒型端子 （红色）	黑
黄绿	4	PE 黄绿	RV1.25-4S O型端子（蓝色）	黄绿

材料信息表:

序号	名 称	数量	单位	料 号	规格描述	备 注
1	线材	L	M	FD800YY NY 4C×18AWG 橙	4芯拖链线 CE RoHS E517847 兄 AWM STYLE 2517 105℃ 300V VW-1 PVC橙色外被 耐油100℃x96h（UL758）OD:6.2±0.2mm 红/白/黑/黄绿	标柔线
2	连接器	1	PCS	SC-MC6S-AP20-00	12119400001344,MC动力插头	三竹
3	正向端子	4	PCS	S-FMCK6012220	12219400000583，正向端子，只用于前出线	三竹
4	端子	3	PCS	E1008	红色绝缘端子 针型 适用导体0.75mm² 管长8.0mm	红色
5	端子	1	PCS	RV1.25-4S	绝缘端子 圆形 适用导体1.25mm² 螺栓口径4.0mm 哑锡	蓝色
6	号码管	4	PCS	X-HMGO-3.0-20	直径3.0mm 白色 单根长度20mm 高度4.2mm	
7	标签	1	PCS	CG-XLBQ-44*46	线缆标签44*46 自粘型 卷装	
8	热缩管	1	PCS	X-B-RSGH10-50	黑色 直径10mm 长度50mm	

MATERIAL: SEE NOTE
FINISH:

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

THIRD ANGLE PROJECTION

	NAME:	DATE:
ITEM:		
DRAWN:	LIAN	8/4/24
DESIGNER:	LIAN	8/4/24
CHECKED:		
APPROVED:		

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

NAME: 高创电机PH3小功率动力线（前出线）
PART NO: SPC-A61031-05口口-F
DRAWING NO: SZSR2405
UNIT: mm | SIZE: A3 | REV: 00
SCALE: 1:1 | SHEET: 1 OF 1