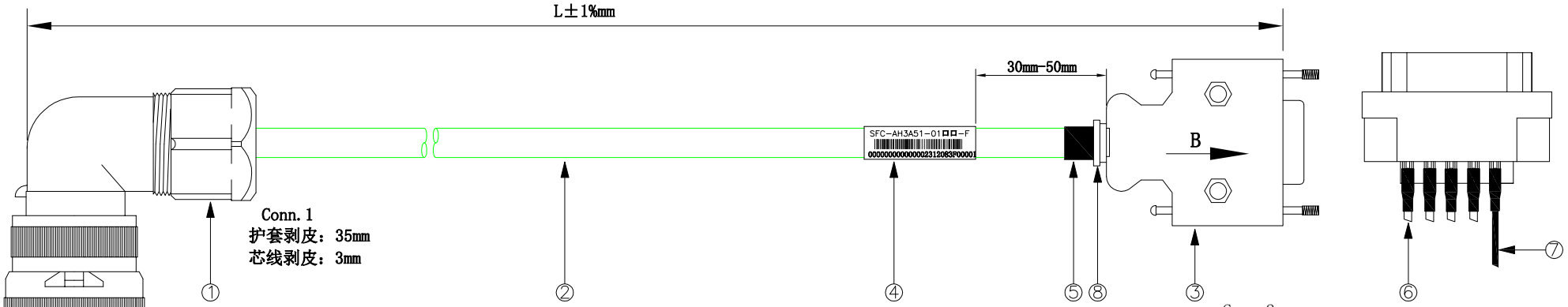
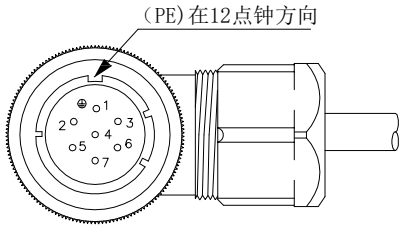
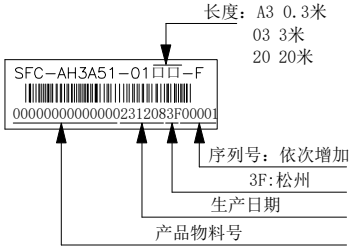
东菱通用	长度（L）	裁线长度	放线误差
	L	依订单长度	L±0.2%mm

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



Conn. 2
护套剥皮20mm
芯线剥皮2-3mm沾锡
屏蔽捋成一股套H1.5-20 ⑦
热缩管，焊在26脚位上

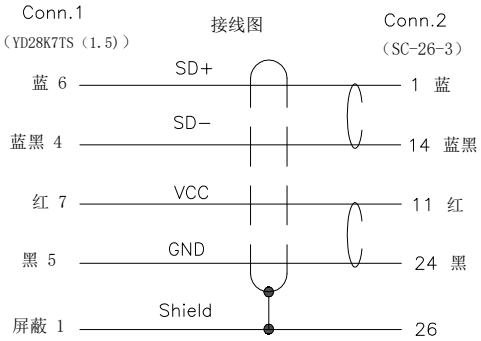




松 州 科 技
受 控 文 件
日期:2025 年06月26日

12	10	8	6	4	2	
13	11红	9	7	5	3	1 蓝
25	23	21	19	17	15	
26屏蔽	24黑	22	20	18	16	14蓝黑

B视图



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 300V/10S;
4、AC耐压：300V/10S;漏电流：MAX 3mA;
5,未注公差：±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
	SFC-AH3A51-0103-F	3米
	SFC-AH3A51-0105-F	5米
	SFC-AH3A51-0110-F	10米
	SFC-AH3A51-0115-F	15米
	SFC-AH3A51-0120-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	YD28K7TSLa（1.5)-7	电源插头 YD28K7TSLa（1.5）线锁孔直径φ7	
2	线材	L	M	DP810YY NY 2P*24AWG 绿	4芯拖链线 CE RoHS E517847 兄 AWM STYLE 20276 80℃ 30V VW-1 绿色PVC外被 耐油100℃x96h（UL758）OD:6.0±0.3mm 红/黑/蓝/蓝黑	标柔线
3	连接器	1	PCS	SC-26-3	26pin线端公头 半金,黑色外壳,三竹LOGO	
4	标签	1	PCS	CG-XLBQ-46*44	线缆标签46*44,自粘型，卷装(线径小于于8.0使用）	
5	热缩管	1	PCS	X-B-RSGH8-30	黑色 直径8mm 长度30mm	
6	热缩管	4	PCS	X-B-RSGH1.5-10	黑色 直径1.5mm 长度10mm	
7	热缩管	1	PCS	X-B-RSGH1.5-20	黑色 直径1.5mm 长度20mm	
8	线卡	1	PCS	SZSC-26XK	20-26pin配套线卡,橡胶线卡	

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:	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 100/130/180机座编码器线
PART NO: SFC-AH3A51-01口口-F
DRAWING NO: SZSR2469
UNIT: mm SIZE: A3 REV: 0
SCALE: 1:1 SHEET: 1 OF 1