

高创通用

1	2	3	4	5	6	7	8
长度(L)	裁线长度	放线误差	型号: SFC-AA2A43-01□□-F	REV	ZONE	LTR	DESCRIPTION
L	依订单长度	L±0.2mm	005:0.5M/ 01:1M/ 10:10M	0			正式发行
							DATE 03/06/25
							REVISER Lian

A向

B

C

B视角

Conn. 1
护套剥皮: 25mm
屏蔽引流线圈H1.5-20热缩管,
焊接在10号脚位上

Conn. 2
护套剥皮18-20mm
芯线剥皮2-3mm沾锡

C: 2:1

电池引线红色与主线绿色芯线沾锡套热缩管

电池引线黑色与主线绿色芯线沾锡套热缩管

电池引线穿过热缩管后热缩屏蔽外翻包铜箔锁紧尾夹

注: 封装前, 每个袋内需放1PCS电池BT01.

松州科技
受控文件
日期: 2025年03月14日

接线图
(适用于0~20米(含)以内)
(DP810YY NY 3P*24AWG)

Conn. 1
(SC-CMV1-AP10CT)

Conn. 2
(SC-06-4)

蓝 1 PD+
蓝黑 2 PD-
红 4 VCC
黑 9 GND
绿 6 BAT+
绿黑 5 BAT-
屏蔽 10 FG

5 蓝
6 蓝黑
1 红
2 黑
引线红色
引线黑色
电池正极1+
电池负极2-

技术要求:

- 成品百分百测试断短路, 误配;
- 导通阻抗: MAX 3Ω;
- 绝缘阻抗: ≥20MΩ, DC 300V/10S;
- AC耐压: 300V/10S;漏电流: MAX 3mA;
- 未注公差尺寸: ±5.0mm, 总线长正公差不管控

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	DP810YY NY 3P*24AWG 绿	6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: 6.3±0.3mm 红/黑/绿/绿黑/浅蓝/浅蓝黑	标束线
2	连接器	1	PCS	SC-CMV1-AP10CT	SC-CMV1-AP10CT 10芯 金属色 弯头 螺纹型	三竹
3	连接器	1	PCS	SC-06-4(12119400000273)	1394 6pin线端公头: 半金, 灰色外壳	三竹
4	热缩管	1	PCS	X-B-RSGH8-30	黑色 直径8mm 长度30mm	
5	热缩管	15	PCS	X-B-RSGH1.5-10	黑色 直径1.5mm 长度10mm	
6	标签	1	PCS	CG-XLBQ-44*46	线缆标签44*46 自粘型 卷装	
7	电池	1	PCS	BT01	EVE ER14505 3.6V	
8	电池引线	1	PCS	BT01-CBL	E电池引线 红/黑 150mm 26AWG	
9	热缩管	1	PCS	X-B-RSGH1.5-20	黑色 直径1.5mm 长度20mm	
10						

不同米数型号物料号对照表

料号	型号	长度
17415000A00415	SFC-AA2A43-0103-F	3米
17415000A00411	SFC-AA2A43-0105-F	5米
17415000A00390	SFC-AA2A43-0110-F	10米
17415000A00378	SFC-AA2A43-0115-F	15米
17415000A00409	SFC-AA2A43-0120-F	20米

产品物料号

SFC-AA2A43-01□□-F

17415000A004152312143F00001

序列号: 依次增加
3F: 松州
生产日期

MATERIAL: SEE NOTE

FINISH:

THIRD ANGLE PROJECTION

TOLERANCE UNSPECIFIED

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

ITEM:

DRAWN: MA 3/6/25

DESIGNER: MA 3/6/25

CHECKED: LIAN 3/6/25

APPROVED: LIAN 3/6/25

NAME:

DATE:

高创BD3+P3系列100/110/130/180机座绝对值编码器线

PART NO: SFC-AA2A43-01**-F

DRAWING NO: SZSR2458

UNIT: mm SIZE: A3 REV: 00

SCALE: 1:1 SHEET: 1 OF 1

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