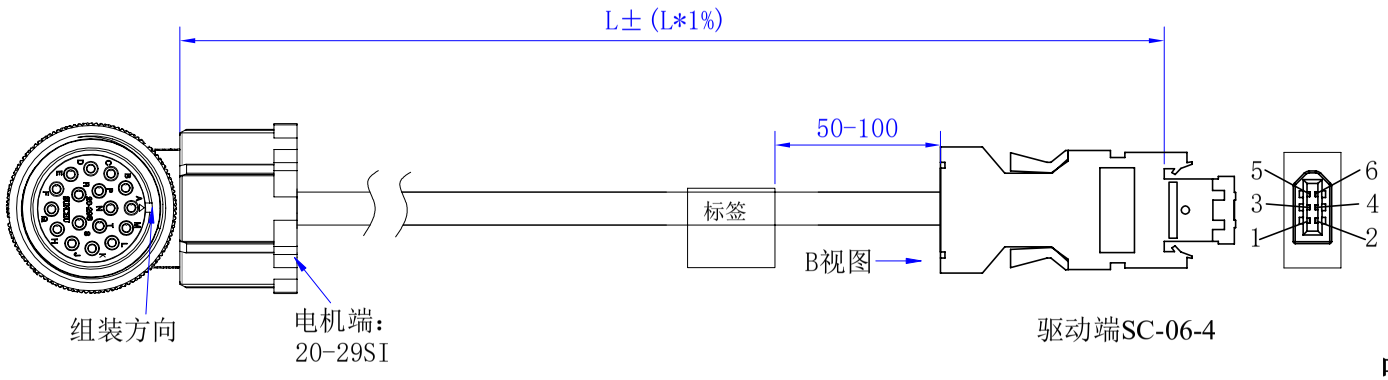
版次	更 改 内 容	处数	分区	设计	审核	批准	日 期
A0							

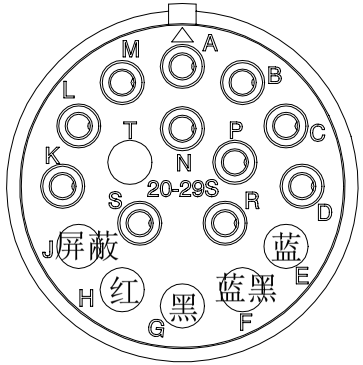
【秘密】

接线定义

驱动端：SC-06	颜色	信号	电机端：CMS3108A20-29SI
5	蓝	SD+	E
6	蓝黑	SD-	F
1	红	VCC	H
2	黑	GND	G
外壳	屏蔽	FG	J



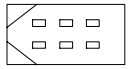
焊线面



品名：CBL-FBPH2XS301A0xx

0代表PUR
1代表PVC 非柔性
2代表PVC 柔性

03代表3M
05代表5M
10代表10M
15代表15M
20代表20M



5蓝	3	1红
2黑	4	6蓝黑

电气测试：
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；

工艺要求：
*线束加工需符合IPC/WHMA-A-620A标准.
1.线长根据订单,标签按系统模板打印。
2.驱动端剥线长为2cm;电机端剥线3~3.5cm
3.军规出线方向朝向自己，组装方向6点钟方向
4.驱动器端和电机端必须接屏蔽线。编码器线缆的屏蔽层两端作为PE，电机端用引流线压端子插8号脚，SC-06-4驱动端**屏蔽整体修剪保留8mm后用8mm铜箔包覆两圈，用连接器自带线卡锁住**；绿/绿黑修剪。

本文件含有美的集团的保密信息，禁止任何人未经授权以任何形式使用（包括但不限于全部或部分地泄露、复制、或散发）

材料表

名称	型号	数量	料号
4芯线	拖链线UL20276 3Px24AWG 绿色外被	1	17419400000491
连接器	CMS3108A20-29SI	1	12119400000501
连接器	SC-06-4	1	12119400000273
		0	
		0	

名称	编码线	
标签	型号	CBL-FBPH21S301A0xx
	绘图	殷焕华
	日期	2023.02.11

东菱技术有限公司