线束

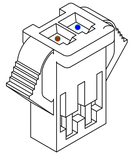
编号	名称	部件编号	数量	功能文本
1	顶部外壳左风扇供电线束	COBOT.CX-B10-U-L-FAN	1	U-L-F

表面保护材料表格

影线	线束名称	名称	类型	部件编号	制造商	长度	直径
	顶部外壳左风扇供电线束	ST02	热缩管	WOER.RSFR-H-Phi6/3mm	WOER	20 mm	6 mm
	顶部外壳左风扇供电线束	ST01	热缩管	WOER.RSFR-H-Phi6/3mm	WOER	20 mm	6 mm
	顶部外壳左风扇供电线束	N24V	热缩管	WOER.RSFR-H-Phi2/1mm	WOER	10 mm	2 mm
	顶部外壳左风扇供电线束	P24V	热缩管	WOER.RSFR-H-Phi2/1mm	WOER	10 mm	2 mm

表面保护材料图例

影线	类型
	热缩管
	束，电缆绝缘层



4:1

线束技术要求：

1. 除特殊要求或明确标注公差外，图纸中标注的线束长度误差应控制在±3mm。导线列表中提供的、用于接线端子压接的剥线长度仅供参考；线束外发加工时，导线剥线长度优先采用线束加工设备的默认参数。

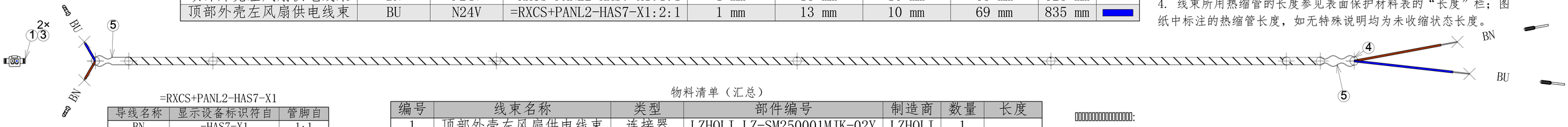
2. 若线束末端有装配热缩管要求，热缩管应恰好包裹护套层及编织网管切口处，覆盖范围需符合“线束接头尺寸要求”插图中标注的公差要求，避免因热缩管过长导致插头部位应力集中。热缩管同时作为线束标识使用，需印制文字，内容与线束表中“功能文本”栏一致；热缩管安装位置以图纸对应球标为准，热缩管收缩温度为125℃。

3. 若导线终端压接管状、环形冷压端子，需套入热缩管作为线号标识，其型号参见表面保护材料表格的“部件编号”栏，印字内容参见导线列表的“标签文字”栏；若导线终端压接杜邦端子，则无需套装热缩管；若导线终端压接插簧端子，则插簧部分需要套热缩管，且该热缩管完全包裹插簧，或者插簧与连接部分插片的连接处，无需印字；若导线终端仅压接插簧端子，无配套连接元件，则热缩管收缩后绝缘部超过插簧端子的长度应控制在1mm以内。

4. 线束所用热缩管的长度参见表面保护材料表的“长度”栏；图纸中标注的热缩管长度，如无特殊说明均为未收缩状态长度。

导线列表

线束名称	导线名称	标签文字	来自	剥线长度自	外露长度自	剥线长度至	外露长度至	长度	颜色
顶部外壳左风扇供电线束	BN	P24V	=RXCS+PANL2-HAS7-X1:1:1	1 mm	13 mm	10 mm	63 mm	828 mm	
顶部外壳左风扇供电线束	BU	N24V	=RXCS+PANL2-HAS7-X1:2:1	1 mm	13 mm	10 mm	69 mm	835 mm	



=RXCS+PANL2-HAS7-X1

导线名称	显示设备标识符自	管脚自
BN	-HAS7-X1	1:1
BU	-HAS7-X1	2:1

LZHOLI [LZ-SM250001MJK-02Y]

物料清单（汇总）

编号	线束名称	类型	部件编号	制造商	数量	长度
1	顶部外壳左风扇供电线束	连接器	LZHOLI.LZ-SM250001MJK-02Y	LZHOLI	1	
2	顶部外壳左风扇供电线束	接线端子	Laidu.ENY0510BU	Laidu	2	
3	顶部外壳左风扇供电线束	接线端子	LZHOLI.LZ-SM250001-TM	LZHOLI	2	
4	顶部外壳左风扇供电线束	电缆	ZYYH.FM-0200201001.VV	ZYYH	1	835 mm
5	顶部外壳左风扇供电线束	热缩管	WOER.RSFR-H-Phi6/3mm	WOER	2	50 mm
6	顶部外壳左风扇供电线束	热缩管	WOER.RSFR-H-Phi2/1mm	WOER	2	26 mm

[redacted]:

[收缩后长度控制到5mm以内]