


	新型涡扇支线飞机项目 工程指令	设计单位		SADRI		EO 类别																																																																																													
		更改控制编号		ECP_250_A1899		E02	图样先行更改		C3																																																																																										
		机型		ARJ21-700		更改执行架次			138+.																																																																																										
<p>更改原因</p> <p>S--根据DCR_SAC_D_A01999, S3-3402N端与S3-2312M端长度均偏短100mm</p> <p>产品结构</p> <table><tr><th>编号</th><th>名称</th><th>件号</th><th>改前数量 (长度)</th><th>改后数量 (长度)</th><th>毛料尺寸 (mm)</th><th>单件重量 (kg)</th><th>材料牌 号</th><th>材料规范</th><th>备注</th></tr><tr><td>10-22</td><td>导线</td><td></td><td>42460</td><td></td><td></td><td>0.00326</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>* 113-24</td><td>导线</td><td></td><td>97380</td><td>97580</td><td></td><td>0.0562</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>118</td><td>接线端子</td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td>0.0014</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>407HS036M1907L3S</td><td>尾罩</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>0.044×1</td><td></td><td></td><td>P1-4501B</td></tr><tr><td>407HS036M2510L3S</td><td>尾罩</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>0.058×1</td><td></td><td></td><td>P1-4501C</td></tr><tr><td>519</td><td>接触件</td><td></td><td>99</td><td></td><td></td><td>0.00153</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>520</td><td>接触件</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>0.00038</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>540</td><td>接触件</td><td></td><td>90</td><td></td><td></td><td>0.00025</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										编号	名称	件号	改前数量 (长度)	改后数量 (长度)	毛料尺寸 (mm)	单件重量 (kg)	材料牌 号	材料规范	备注	10-22	导线		42460			0.00326				* 113-24	导线		97380	97580		0.0562				118	接线端子		35			0.0014				407HS036M1907L3S	尾罩		1			0.044×1			P1-4501B	407HS036M2510L3S	尾罩		1			0.058×1			P1-4501C	519	接触件		99			0.00153				520	接触件		3			0.00038				540	接触件		90			0.00025			
编号	名称	件号	改前数量 (长度)	改后数量 (长度)	毛料尺寸 (mm)	单件重量 (kg)	材料牌 号	材料规范	备注																																																																																										
10-22	导线		42460			0.00326																																																																																													
* 113-24	导线		97380	97580		0.0562																																																																																													
118	接线端子		35			0.0014																																																																																													
407HS036M1907L3S	尾罩		1			0.044×1			P1-4501B																																																																																										
407HS036M2510L3S	尾罩		1			0.058×1			P1-4501C																																																																																										
519	接触件		99			0.00153																																																																																													
520	接触件		3			0.00038																																																																																													
540	接触件		90			0.00025																																																																																													
		工艺	梅小路2019-03-19	设计	孙午强2019-03-11			EO_253A2000-590-501																																																																																											
				审核	花方易2019-03-12																																																																																														
				批准	梁建材2019-03-19			数据加载开关电子电气设备架线束																																																																																											
				批准		批准																																																																																													
分发及会签栏			签署栏				第 1 页 共 7 页																																																																																												

552	接触件		5			0.00008			
55AB	接触件		2			0.001			
55CA	接触件		41			0.001			
703	接线端子		1			0.0005			
D38999/26FC35PN	插头		1			0.021			P1-4501A
D38999/26FF35SN	插头		1			0.045			P1-4501B
D38999/26FJ35SN	插头		1			0.069			P1-4501C
MS21043-06	自锁螺母		1			0.0004			
MS27488-22-2	密封塞		98			0			P1-4501A, P1-4501B, P1-4501C
NAS1149CN516R	平垫圈		2			0.00028			
NAS601-10	NAS601-10		1			0.0013			
Z85049/92-13M	尾附件		1			0.011×1			P1-4501A

属性更改

	件号	零件类型	重要件/关键件标识	对称件标识	备注
改前属性	TBD	导线和电缆	N	N	

	新型涡扇支线飞机项目 工程指令				EO 类型								
					E02	图样先行更改	C3						
<table><tr><td>改后属性</td><td>TBD</td><td>导线和电缆</td><td>N</td><td>N</td><td></td></tr></table> <p>重量变化 由本次更改引起的重量差异为: +0.004KG</p>								改后属性	TBD	导线和电缆	N	N	
改后属性	TBD	导线和电缆	N	N									
					EO_253A2000-590-501		第 3 页 共 7 页						



新型涡扇支线飞机项目 工程指令

EO 类型

E02

图样先行更改

C3

互换性标识:

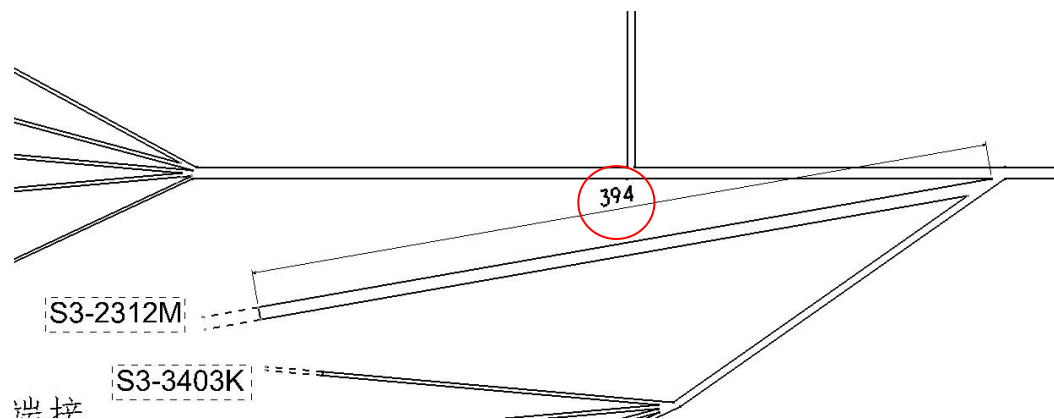
更换对象: C2

代码: R-100

更改内容:

- 1) 在二维图纸中, 将 S3-2312M 端分支长度增加 100mm。

更改前:



EO_253A2000-590-501

第 4 页 共 7 页



新型涡扇支线飞机项目 工程指令

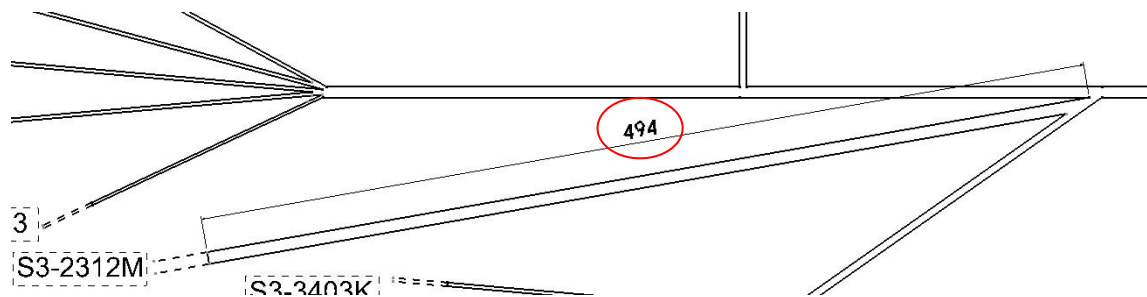
EO 类型

E02

图样先行更改

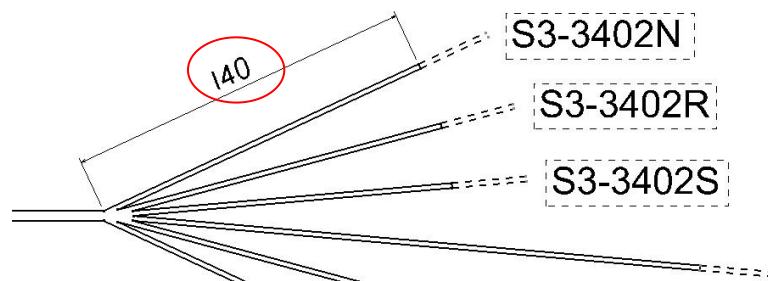
C3

更改后:



2) 在二维图纸中, 将 S3-3402N 端分支长度增加 100mm。

更改前:



EO_253A2000-590-501

第 5 页 共 7 页



新型涡扇支线飞机项目 工程指令

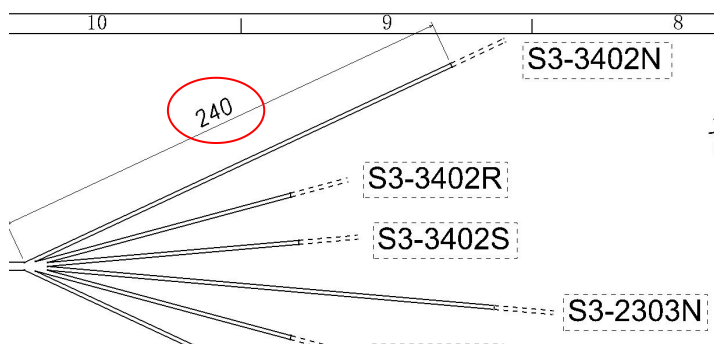
EO 类型

E02

图样先行更改

C3

更改后:



3) 在 WB 表中, 更改如下导线长度:

更改前:

线束号	设备号 (从)	孔号 (从)	端接代 号 (从)	导线号	导线 材料	AWG	长度 (mm)	设备号 (到)	孔号 (到)	端接代 号 (到)	敷设 字母	ATA 编 号	备注
W2-0059	S3-3402N	H	519	1RN4401D24BL	113	24	3160	S3-2312M	H	519	RKX	34-61-00	
W2-0059	S3-3402N	D	519	1RN4401D24WH	113	24	3160	S3-2312M	B	519	RKX	34-61-00	
W2-0059	G3-3406	F	55CA	1RN4401DSH	113			S3-2312M	M	55CA	RKX	34-61-00	

EO_253A2000-590-501

第 6 页 共 7 页

更改后:

线束号	设备号 (从)	孔号 (从)	端接代 号 (从)	导线号	导线 材料	AWG	长度 (mm)	设备号 (到)	孔号 (到)	端接代 号 (到)	敷设 字母	ATA 编 号	备 注
W2-0059	S3-3402N	H	519	1RN4401D24BL	113	24	3360	S3-2312M	H	519	RKX	34-61-00	
W2-0059	S3-3402N	D	519	1RN4401D24WH	113	24	3360	S3-2312M	B	519	RKX	34-61-00	
W2-0059	G3-3406	F	55CA	1RN4401DSH	113			S3-2312M	M	55CA	RKX	34-61-00	

4) 产品结构变更: 导线 113-24 由 97380mm 改为 97580mm。