



技术说明:

1. 减速电机采用SEW品牌, 电压400V, 50HZ。以下型号供参考, 具体型号供应商核算后反馈二确认;
 驱动电机: 变频电机, R57DRN100LS4/BE5HF/TF/V-2.2KW, $i=26.97$, 功率2.2KW, 带强制风冷, 风冷电压AC400V, 50HZ, 制动电压: DC24V, 带热敏电阻。
 伸缩驱动减速电机: R57DRN71MS4/BE03HF, $P=0.25KW$, $I_n=0.76A$, $n=11rpm$, $i=128.77$, 制动电压: AC400V, 手动释放, 50HZ。
 升降减速电机: SAF37DRN80M4/BE1HF-0.75KW, $i=3.97$, 带制动, 制动电压AC400V, 带手动释放, 双向法兰。
 电机均要求采用最新能效等级, CE认证, 英文标牌。
2. 皮带线速度: 10~30m/min, 变频可调。伸缩速度: 3m/min。
3. 电源电压: 3PH400V, 50HZ。
4. 皮带采西格林品牌, PVK材质, 厚度不小于4mm, 导向条采用PU材质。
5. 皮带机底部带刹车脚轮, 可移动。
6. 伸缩和升降位置反馈编码器: Profinet总线; SICK, 型号: **AFM60A-S4NB Sales Kit 05,1071721**, 配齐整套;
7. 皮带机伸缩和升降限位设置接近开关检测和硬限位, 防止发生危险, 接近开关采用TURCK品牌, 型号: Bi8-M18-AP6X-H1141, PNP型, 接插件型号: B8241-0(直角接头)/B8141-0(直通插头)。
8. □ 内为关键尺寸, 需严格按图, 如有改动需与济二确认。
9. 线尾皮带机需整机进行CE认证, 并提供认证证书。

更改标记																			
数量																			
签字																			
日期																			
设计	李松涛	主管	李松涛	线尾皮带机方案图															
校对	李松涛	主任	李松涛	ETS-140*30*30															
审核	李松涛	总师	王传英																
工艺	郭庆梅	日期	20240830	重量	2.10	比例	1:10	共	1	张									
				图幅	A0	版本	A	第	1	张									
				图号	ETS-140*30*30-300														
				济南二机床															