



Edition
V1.0

CONNECTION

海拓电子-产品选型文档

伟创伺服线缆选型表

动力电缆命名规则

V
M
075
-
L030
-
A
N
L

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

<p>① 产品系列</p>	<p>⑤ 电机端插头</p> <p>A: 16M-4A (4芯注塑一体航空插头)</p> <p>K: 3108A18-10S(4芯弯90度航空插头)</p> <p>H: 3108A20-18S (9芯弯90度航空插头)</p> <p>O: SC-MC6S-AC(勾板型电机连接器 正向出线 6PIN)</p> <p>OB: 同O 带抱闸</p> <p>U: SC-MC6S-AB(勾板型电机连接器 6PIN)</p> <p>UB: 同U 带抱闸</p>
<p>② 动力电缆</p>	<p>⑥ 驱动器端插头</p> <p>N: 无 (裸线/U型端子)</p> <p>T: 有叉型冷压型端子或预绝缘管型端子</p>
<p>③ 线径</p> <p>030: 0.3mm²电缆≤4.5A电流</p> <p>050: 0.5mm²电缆≤6A电流</p> <p>075: 0.75mm²电缆≤7A电流</p> <p>150: 1.5mm²电缆≤11A电流</p>	<p>⑦ 电缆材质</p> <p>L: 标准电缆 (折弯次数超200w次)</p> <p>H: 柔性电缆 (折弯次数超1000w次)</p>
<p>④ 线缆长度</p> <p>L030: 3米 L050: 5米 L100: 10米 L150: 15米</p> <p>L200: 20米 L250: 25米 L300: 30米</p>	

编码器电缆命名规则

V
E
04
-
L030
-
2
A
N
L

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

<p>① 产品系列</p>	<p>⑤ 驱动器端插头</p> <p>2: 6PIN 1394插头</p>
<p>② 编码器线</p>	<p>⑥ 电机端插头</p> <p>A: 16M-9A (9芯注塑一体航空头)</p> <p>S: SC-MC7S-A6(勾板型电机连接器 7PIN)</p>
<p>③ 线数</p> <p>04: 4芯双绞屏蔽电缆 (无外置电池电源线)</p> <p>06: 6芯双绞屏蔽电缆 (有外置电池电源线)</p>	<p>⑦ 电池</p> <p>N: 不带电池</p> <p>D: 带电池</p> <p>F: 带电池盒不含电池(BATTERY FREE)</p>
<p>④ 线缆长度</p> <p>L030: 3米 L050: 5米 L100: 10米 L150: 15米</p> <p>L200: 20米 L250: 25米 L300: 30米</p>	<p>⑧ 电缆材质</p> <p>L: 标准电缆 (折弯次数超200W次)</p> <p>H: 柔性电缆 (折弯次数超1000W次)</p> <p>C: 耐寒柔性拖链电缆 (满足-25℃使用环境)</p>

备注:编码器线⑤⑥号定义为“2S”的线材长度超过15米,需要使用⑤⑥号定义为“2A”的编码器线加转接线的方案。



伟创系列选型表

驱动类型	驱动型号	电机型号	输出功率	编码器线	动力线	备注
SD710	SD710-1R8A-PA	V7E-L04A-R1030-D1	100W	VE06-③-2SD⑧	VM030-③-UT⑦	
		V7E-L04A-R1030-D2		VE06-③-2SD⑧	VM030-③-UBT⑦	
		V7E-L04A-R1030-R1		VE06-③-2SD⑧	VM030-③-UT⑦	
		V7E-L04A-R1030-R2		VE06-③-2SD⑧	VM030-③-UBT⑦	
		V7E-L04A-R1030-Q1		VE04-③-2SN⑧	VM030-③-UT⑦	
		V7E-L04A-R1030-Q2		VE04-③-2SN⑧	VM030-③-UBT⑦	
		V7E-L06A-R2030-D1	200W	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R2030-D2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L06A-R2030-R1		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R2030-R2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L06A-R2030-Q1		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R2030-Q2		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OBT⑦	
	SD710-3R3A-PA	V7E-L06A-R4030-D1	400W	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R4030-D2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L06A-R4030-R1		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R4030-R2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L06A-R4030-Q1		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R4030-Q2		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L06A-R6030-D1	600W	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R6030-D2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L06A-R6030-R1		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R6030-R2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L06A-R6030-Q1		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L06A-R6030-Q2		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OBT⑦	
	SD710-5R5A-PA	V7E-L08A-R7530-D1	750W	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L08A-R7530-D2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L08A-R7530-R1		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L08A-R7530-R2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L08A-R7530-Q1		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L08A-R7530-Q2		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-M08A-R7530-D1		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-M08A-R7530-D2		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	



伟创系列选型表

驱动类型	驱动型号	电机型号	输出功率	编码器线	动力线	备注
SD710	SD710-5R5A-PA	V7E-M08A-R7530-R1	750W	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
	SD710-5R5A-PA	V7E-M08A-R7530-R2	750W	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-M08A-R7530-Q1		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-M08A-R7530-Q2		VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OBT⑦	
		V7E-L08A-1R030-D1		VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦	
		V7E-L08A-1R030-D2	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦		
		V7E-L08A-1R030-R1	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦		
		V7E-L08A-1R030-R2	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦		
		V7E-L08A-1R030-Q1	VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OT⑦		
		V7E-L08A-1R030-Q2	VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OBT⑦		
		V7E-M08A-1R030-D1	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦		
		V7E-M08A-1R020-D2	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦		
		V7E-M08A-1R020-R1	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OT⑦		
		V7E-M08A-1R020-R2	VE06-③-2SD⑧	VM050-③-OBT⑦		
		V7E-M08A-1R020-Q1	VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OT⑦		
		V7E-M08A-1R020-Q2	VE04-③-2SN⑧	VM050-③-OBT⑦		
		SD710-7R6A-PA	V7E-M13A-R8515-D1	850W	VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦
	V7E-M13A-R8515-D2		VE06-③-2AD⑧		VM150-③-HN⑦	
	V7E-M13A-R8515-R1		VE06-③-2AD⑧		VM150-③-KN⑦	
	V7E-M13A-R8515-R2		VE06-③-2AD⑧		VM150-③-HN⑦	
	V7E-M13A-R8515-Q1		VE04-③-2AN⑧		VM150-③-KN⑦	
	V7E-M13A-R8515-Q2		VE04-③-2AN⑧		VM150-③-HN⑦	
	V7E-M11A-1R230-D1		1200W	VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
	V7E-M11A-1R230-D2			VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
	V7E-M11A-1R230-R1			VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
	V7E-M11A-1R230-R2			VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
	V7E-M11A-1R230-Q1			VE04-③-2AN⑧	VM150-③-KN⑦	
	V7E-M11A-1R230-Q2			VE04-③-2AN⑧	VM150-③-HN⑦	
	V7E-M11A-1R530-D1		1500W	VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
	V7E-M11A-1R530-D2			VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
	V7E-M11A-1R530-R1			VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
	V7E-M11A-1R530-R2			VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	



伟创系列选型表

驱动类型	驱动型号	电机型号	输出功率	编码器线	动力线	备注
SD710	SD710-7R6A-PA	V7E-M11A-1R530-Q1	1500W	VE04-③-2AN⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M11A-1R530-Q2		VE04-③-2AN⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M13A-1R520-D1		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
	SD710-7R6A-PA	V7E-M13A-1R520-D2	1500W	VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M13A-1R520-R1		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-1R520-R2		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M13A-1R520-Q1		VE04-③-2AN⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-1R520-Q2		VE04-③-2AN⑧	VM150-③-HN⑦	
	SD710-9R5A-PA	V7E-M13A-1R315-D1	1300W	VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-1R315-D2		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M13A-1R315-R1		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-1R315-R2		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M13A-1R315-Q1		VE04-③-2AN⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-1R315-Q2		VE04-③-2AN⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M11A-1R830-D1	1800W	VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M11A-1R830-D2		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M11A-1R830-R1		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M11A-1R830-R2		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
	V7E-M11A-1R830-Q1	VE04-③-2AN⑧		VM150-③-KN⑦		
	V7E-M11A-1R830-Q2	VE04-③-2AN⑧		VM150-③-HN⑦		
	SD710-9R5A-PA	V7E-M13A-2R020-D1	2000W	VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-2R020-D2		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M13A-2R020-R1		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-2R020-R2		VE06-③-2AD⑧	VM150-③-HN⑦	
		V7E-M13A-2R020-Q1		VE04-③-2AN⑧	VM150-③-KN⑦	
		V7E-M13A-2R020-Q2		VE04-③-2AN⑧	VM150-③-HN⑦	



工业电联接综合解决方案供应商

更多资料关注公众号



杭州海拓电子有限公司

地 址：浙江省杭州市余杭区闲林街道闲兴路18号1号楼

网 址：<http://fortoo.cn>

联系电话：0571-89901004

传 真：0571-87353730