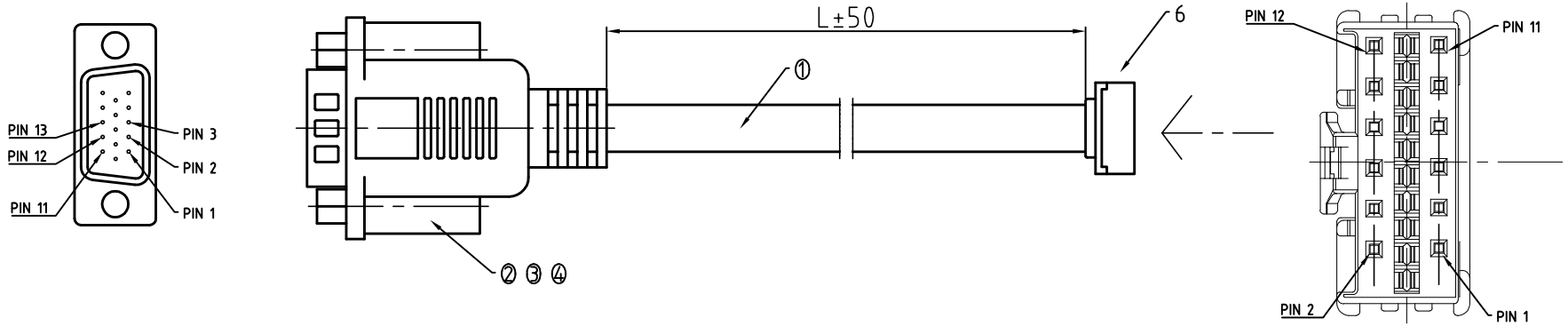
版本 Rev.	日期Date	变更文件号ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	18.10.26		DB头和MOLEX端子	王洪松

Dimension: (Unit: mm)

A端 连接电机



B端 连接驱动器

技术要求:

1. 裁线长度为 L1 mm。
2. A端 外被剥16±2mm,芯线剥皮约2.0±0.5mm;
   焊DBH-15P母头。
3. B端 外被剥50±2mm,芯线剥皮约2.0±0.5mm;
   接12PIN的莫仕端子（MOLEX）：51353
4. A、B两端沿剥皮处剪掉编织。
5. MOLEX的插针和端子（母头，12PIN插头 513531200 MOLEX RoHS）

Encoder Signals

A端 PIN	1	2	3	7	8	11	12	13
颜色	黑	红	白	橙	灰	黄	绿	蓝
定义	A+	VCC	GND	Z+	Z-	B+	B-	A-
B端 PIN	11	5	6	7	8	9	10	12

Models

型号	料号	线长 L	裁线长度 L1
CABLEM-BM1M5Z		1500	1545
CABLEM-BM3M0Z		3000	3045
CABLEM-BM5M0Z		5000	5045
CABLEM-BM8M0Z		8000	8045
CABLEM-BM10M0Z		10000	10045
CABLEM-BM15M0Z		15000	15045

序号	名称	规格描述	用量	单位
			1	PCS
⑥	连接器	12PIN的莫仕端子（MOLEX）：51353 ，母头	1	PCS
⑤	套管	φ1.0 环保热缩套管 L=10mm	6	PCS
④	胶料	内模料 透明PE	10	G
③	胶料	外磨料 PVC 45P（硬度90~87） 黑色	15	G
②	连接器	南士 DBH-15P 母头 蓝胶铆前5.8×2 非通孔	1	PCS
①	线材	电缆 HB-ASPS/A,4P(0.15),JS17V0173-3 黑色 4×2×26AWG	1	PCS

设计 Designed	付强	日期 Date	2020.11.5	材料 Material
审核 Checked	黄振建		2020.11.5	第一角画法 First Angle projection
批准 Approved	黄振建		2020.11.5	版本/版次 A/02 比例 Scale 阶段标记 Stage Mark
表单编号 Part No.	LS-MT-01-07A			共 1 张 第 1 张 Sheet 1 of 1

深圳市雷赛智能控制股份有限公司
SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.

名称 Title 混合伺服电机编码器中继线缆

CABLEM-BMZ系列

图号 DWG. NO. LS-CABLEM-BMZ系列