

Technical drawing of a bidirectional speed limiter (YPV16581A15) showing front, side, and top views with dimensions and a wiring diagram.

Dimensions:

- Front View: (135), (130), (451), 210, 200, 17.5, 6, 105, 6, 119, 50, 155, A.
- Side View: 117, 17.5, 200, 155, 11.
- Top View: 155, 200, 17.5, 11.

Wiring Diagram:

- XS22 connector with pins 1-6.
- Wiring colors: 黑 (Black), 白 (White), 蓝 (Blue), 棕 (Brown), 红 (Red), 绿 (Green).
- Terminal numbers: 414, 4S06, 413.
- Labels: 限速器开关 (Speed Limiter Switch), 限速器 运行动作 (Speed Limiter Running Action), 限速器 复位互锁 (Speed Limiter Reset Interlock).

Technical Requirements:

- 用于无机房双向限速器。
- 限速器调试标准按厂家规定，调试后加铅封和油漆标记。
- 标牌位置按图比例。
- 本图按奥的斯 OX-187 绘制，同样适用于其他厂家的同等限速器。
- 限速器包装箱的包括：限速器（图示状态，不需要底座板）、合格证、安装使用说明书、复位步骤说明。
- 适用于上行超速的保护装置为曳引机抱闸，可与电磁制动器配合使用。
- 其他详见《电梯安装手册》与《限速器安装使用说明书》。
- 限速器需要 EAC 认证，需提供 EAC 证书，铭牌需有“EAC”标志，标志见图纸 PB10259P01。
- 限速器要求全防护。
- 满足新国标 GB/T 7588.1/2-2020, TSG T007-2022 要求。
- 限速器配套接插件为 6 芯安普插座，型号：1-480705（配套插针套：350536-1），线长预留 200mm。
- 接插件标识采用喷漆（或油墨、油性笔）永久不掉落。

技术要求:

- 1.用于无机泵双向限速器;
- 2.限速器调试标准按本厂规定,调试后加铅封和红色标记;
- 3.标牌位置按图比例;
- 4.本图按奥曼牌 OX-187 绘制,同样适用于其他厂家的同等限速器;
- 5.随本机装配的包装:限速器(图示状态,不需要底座板)、合格证、安装使用说明书、复位步骤说明;
- 6.适用于上行超速的保护装置为曳引机抱闸,可与电磁制动式失绳器配套使用;
- 7.其他详见《电梯安装调试手册》与《限速器安装使用说明书》;
- 8.限速器需要EAC认证,需提供EAC证书,铭牌需有“EAC”标志,标志见图纸PB10259P01;
- 9.限速器要求全防护;
- 10.满足新国标GB/T 7588.1/2-2020,TSG7007-2022要求;
- 11.限速器配套接插件为6芯空插插座,型号:1-480705(配套插针套:350536-1);线长预留200mm。
- 12.接插件标识采用喷码(或油墨、油性笔)永久不脱落。

2	PE19575A01	限速器插销预制线	组件	2	1		
1	YPV16572A15	无机房双向限速器	组件	1	1		作业15
序号	代号	名称	材料	装配号	数量	单件重量	备注
YPV16581A15							
15	YPV16581A15	轿		$v=2.5\text{m/s}$, $\phi D=300$, $A=327$, EAC证			
序号	代 号	材 料	重 量	说 明			
D							
C							
B							
A							
版本	标记	通知号	签 名	日 期	更改内容及原因		
设 计	何子强	3.17	比例 1:5	图幅 A3	 巨立电梯股份有限公司		
校 对	张		共 1 页 第 1 页				
标准化							
审 批			无机房双向限速器			YPV16581A	

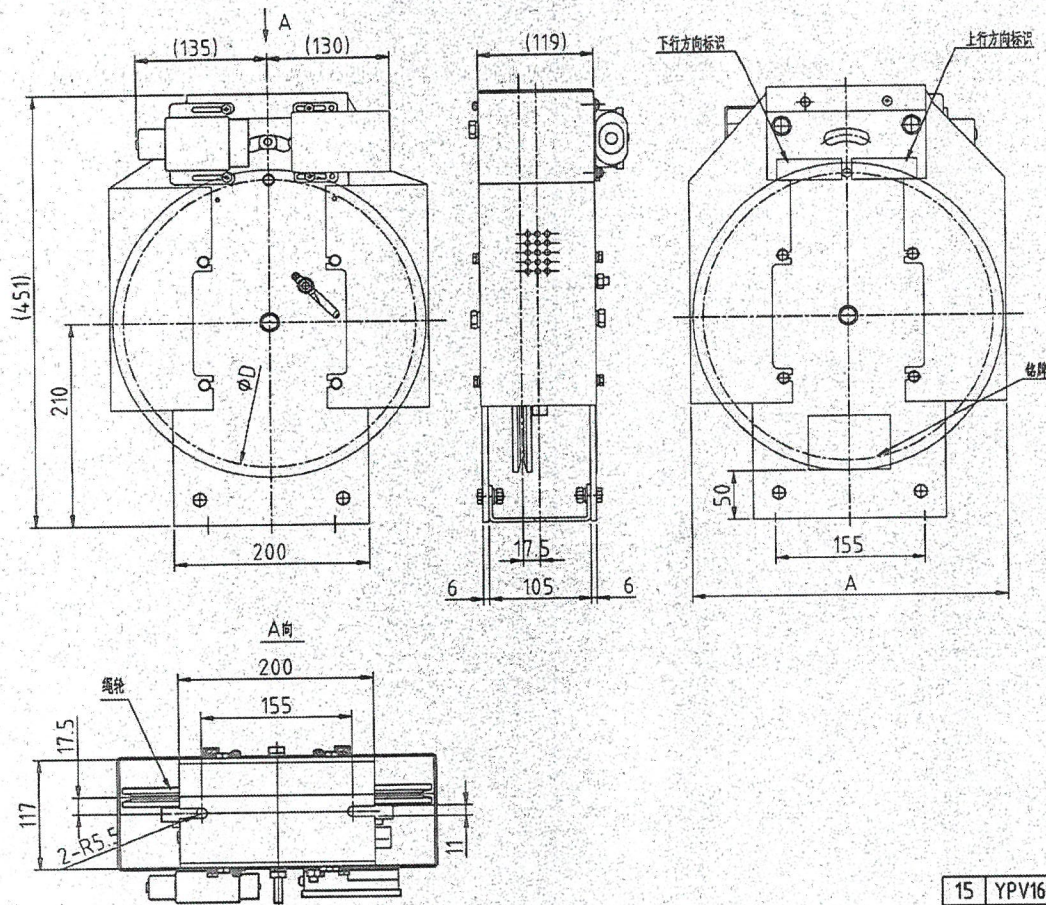
物料编号说明:

编码构成: 零件代码, 设备号

编码示例: Y1658115.25G00442-46

版本号: V1.0

1	2	3	4	5	6	7	8
钢丝绳尺寸	0.5-6	>6-30	>30-120	>120-400	>400-1000	>1000-2000	>2000-4000
钢丝绳公差	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2
半径/高度尺寸	0.5-3	>3-6	>6-30	>30	>30-60	>60-120	>120-240
侧圆/侧角公差	±0.2	±0.5	±1	±2	±3	±5	±10
绳径尺寸	<10	>10-50	>50-120	>120-400	>400		
角度公差	±1°	±30'	±20'	±10'	±5'		



参数表	
额定速度	v=2.5m/s
钢丝绳直径	8mm
绳轮直径	300mm
张紧力	≥600N
超速开关电压等级	AC220

技术要求:

1. 用于无机房双向限速器;
2. 限速器调试标准按本厂规定, 调试后加铅封和油漆标记;
3. 标牌位置按图比例;
4. 本图按奥维普 OX-187 绘制, 同样适用于其他厂家的同等限速器;
5. 随本图提供的包括: 限速器(图示状态, 不需要底座板)、合格证、安装使用说明书、复位步骤说明;
6. 适用于上行超速的保护装置为曳引机抱闸, 可与电磁触发电式制动器配合使用;
7. 其他详见《电梯安装调试手册》与《限速器安装使用说明书》;
8. 限速器需要 EAC 认证, 需提供 EAC 证书; 铭牌需有“EAC”标志, 标志见图 PB10259P01;
9. 限速器轮要求全防护;
10. 满足新国标 GB/T 7588.1/2-2020, TSG7007-2022 要求。

物料编码说明:

编码构成: 零件代码 设备号

编码示例: Y1657215.25G00442-46

15	YPV16572A15	材料	重量	v=2.5m/s, φD=300, EAC 认证
序号	代号	材料	重量	说明
D				
C				
B				
A				
版本	标记	通知号	签名	日期
设计	何志超	3.17		
校对	何志超			
标准化				
审批				
共 1 页 第 1 页				更改内容及原因
比例 1:5 图幅 A3				巨立 Joylive 巨立电梯股份有限公司
无机房双向限速器				YPV16572A

版本号: V1.0