



YZW-D500

筒径 500 mm · 安装配置 1

带宽 BB=500 mm；配用电机 Y100 Y112；原表配置行 7

安装及外形参数

各项单位分别列出；“-”为原表未列。

符号	原表值	单位	符号	原表值	单位
D	500	mm	BB	500	mm
A	850	mm	L	600	mm
L1	≤ 748	mm	L2	按电机	
H	100	mm	M	70	mm
N	-	mm	P	340	mm
Q	280	mm	dS	27	mm
h	35	mm	电机	Y100 Y112	机座代号
末栏 L2	131	mm			

尺寸说明

本册D为滚筒直径、B/BB为输送带宽度、L为筒面相关长度。索引名称不能代替完整订货编码。所有尺寸属于原表所示结构；同直径不代表所有长度、功率和电机接口相同。YZW为摆线针轮外装式电动滚筒。L2“按电机”与表尾L2分开保留；表尾L2与图示L3存在标注差异，需核对，不据此作为电机总长。



YZW-D500

筒径 500 mm · 安装配置 2

带宽 BB=500 mm；配用电机 Y132；原表配置行 8

安装及外形参数

各项单位分别列出；“-”为原表未列。

符号	原表值	单位	符号	原表值	单位
D	500	mm	BB	500	mm
A	850	mm	L	620	mm
L1	≤ 748	mm	L2	按电机	
H	100	mm	M	70	mm
N	-	mm	P	340	mm
Q	280	mm	dS	27	mm
h	35	mm	电机	Y132	机座代号
末栏 L2	147	mm			

尺寸说明

本册D为滚筒直径、B/BB为输送带宽度、L为筒面相关长度。索引名称不能代替完整订货编码。所有尺寸属于原表所示结构；同直径不代表所有长度、功率和电机接口相同。YZW为摆线针轮外装式电动滚筒。L2“按电机”与表尾L2分开保留；表尾L2与图示L3存在标注差异，需核对，不据此作为电机总长。



YZW-D500

筒径 500 mm · 安装配置 3

带宽 BB=650 mm；配用电机 Y160M；原表配置行 9

安装及外形参数

各项单位分别列出；“-”为原表未列。

符号	原表值	单位	符号	原表值	单位
D	500	mm	BB	650	mm
A	1000	mm	L	750	mm
L1	≤ 900	mm	L2	按电机	
H	120	mm	M	90	mm
N	-	mm	P	340	mm
Q	280	mm	dS	27	mm
h	35	mm	电机	Y160M	机座代号
末栏 L2	187	mm			

尺寸说明

本册D为滚筒直径、B/BB为输送带宽度、L为筒面相关长度。索引名称不能代替完整订货编码。所有尺寸属于原表所示结构；同直径不代表所有长度、功率和电机接口相同。YZW为摆线针轮外装式电动滚筒。L2“按电机”与表尾L2分开保留；表尾L2与图示L3存在标注差异，需核对，不据此作为电机总长。



YZW-D500

筒径 500 mm · 安装配置 4

带宽 BB=800 mm；配用电机 Y160L Y180；原表配置行 10

安装及外形参数

各项单位分别列出；“-”为原表未列。

符号	原表值	单位	符号	原表值	单位
D	500	mm	BB	800	mm
A	1300	mm	L	950	mm
L1	≤ 1100	mm	L2	按电机	
H	120	mm	M	90	mm
N	-	mm	P	340	mm
Q	280	mm	dS	27	mm
h	35	mm	电机	Y160L Y180	机座代号
末栏 L2	210	mm			

尺寸说明

本册D为滚筒直径、B/BB为输送带宽度、L为筒面相关长度。索引名称不能代替完整订货编码。所有尺寸属于原表所示结构；同直径不代表所有长度、功率和电机接口相同。YZW为摆线针轮外装式电动滚筒。L2“按电机”与表尾L2分开保留；表尾L2与图示L3存在标注差异，需核对，不据此作为电机总长。



YZW-D500

功率、带宽与常用带速组合

按筒径分册的功率、带宽、带速与条件安装尺寸；不是单一完整订货型号

参数表 · 1

功率：kW；带宽：mm；原表列出的带速：m/s；重量：kg

功率	带宽	原表列出的带速	重量
1.5	500	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1	290
1.5	650	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1	305
1.5	800	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1	320
2.2	500	0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	295
2.2	650	0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	310
2.2	800	0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	325
3	500	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	340
3	650	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	360

常用配置以原表标记为准；功率、带宽、带速必须在同一行匹配。

重量为原表该配置行数值；配用电机或结构变化后须重新核对。



YZW-D500

功率、带宽与常用带速组合

按筒径分册的功率、带宽、带速与条件安装尺寸；不是单一完整订货型号

参数表 · 2

功率：kW；带宽：mm；原表列出的带速：m/s；重量：kg

功率	带宽	原表列出的带速	重量
3	800	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	375
4	500	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	350
4	650	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	365
4	800	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	380
5.5	500	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	420
5.5	650	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	430
5.5	800	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2	450
7.5	500	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1	440

常用配置以原表标记为准；功率、带宽、带速必须在同一行匹配。

重量为原表该配置行数值；配用电机或结构变化后须重新核对。



YZW-D500

功率、带宽与常用带速组合

按筒径分册的功率、带宽、带速与条件安装尺寸；不是单一完整订货型号

参数表 · 3

功率：kW；带宽：mm；原表列出的带速：m/s；重量：kg

功率	带宽	原表列出的带速	重量
7.5	650	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1	455
7.5	800	0.4 / 0.55 / 0.63 / 0.8 / 1	470
11	500	0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	510
11	650	0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	535
11	800	0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	560
15	500	0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	540
15	650	0.55 / 0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	565
15	800	0.63 / 0.8 / 1 / 1.25 / 1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	590

常用配置以原表标记为准；功率、带宽、带速必须在同一行匹配。

重量为原表该配置行数值；配用电机或结构变化后须重新核对。



YZW-D500

功率、带宽与常用带速组合

按筒径分册的功率、带宽、带速与条件安装尺寸；不是单一完整订货型号

参数表 · 4

功率：kW；带宽：mm；原表列出的带速：m/s；重量：kg

功率	带宽	原表列出的带速	重量
18.5	500	1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	570
18.5	650	1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	600
18.5	800	1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	635
22	500	1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	605
22	650	1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	640
22	800	1.6 / 2 / 2.5 / 3.15	675

常用配置以原表标记为准；功率、带宽、带速必须在同一行匹配。

重量为原表该配置行数值；配用电机或结构变化后须重新核对。



YZW-D500

配置确认与交付

YZW

本册使用范围

按筒径分册的功率、带宽、带速与条件安装尺寸；不是单一完整订货型号。资料参数用于初步匹配；御诺立基确认后锁定最终型号与交付图纸。

需要同时确认

所选功率与带速组合；输送带宽度与滚筒面长；安装接口与支座方向；电压、频率、防护及使用工况；包胶及逆止要求。

版本和适用条件

常用配置以原表标记为准；功率、带宽、带速必须在同一行匹配。重量为原表该配置行数值；配用电机或结构变化后须重新核对。

需求提交

请提供现场铭牌、原机安装照片及尺寸，按本册同一行记录功率、转速/带速和安装配置，并一并说明数量及用途。