



# 东莞市耀博电子有限公司

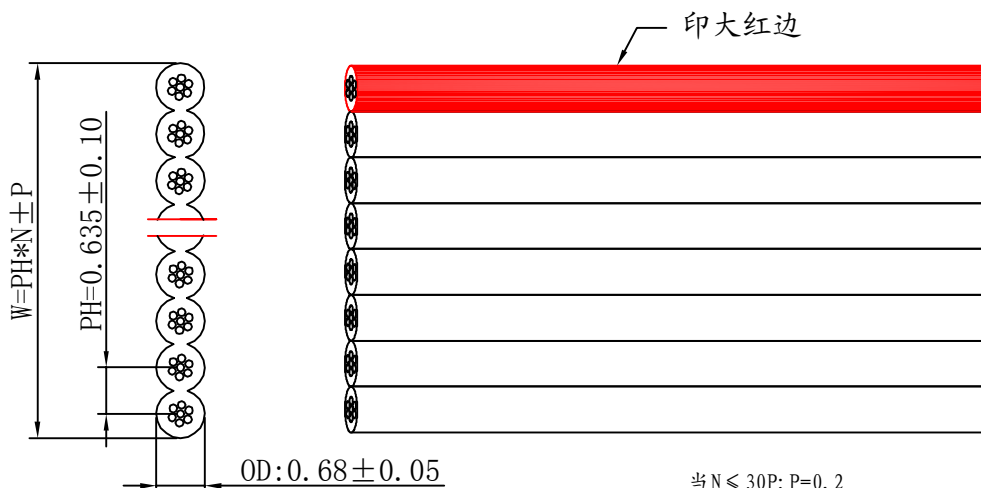
YAobo ELECTRON DONG GUAN YAobo ELECTRONICS CO., LTD

## 规格书

图纸编号: YB267820190612001

STYLE 品名	2678 灰排线			DATE 日期	2019-06-12		
SIZE 规格	HP-XXP-30#-7/0.10TS-0.635-TPE 无卤			REV 版本	A/0		
STANDARD 标准: UL758 UL1581 C22.2 APPLICATION 用途: INTERNAL WIRING OF APPLIANCES AND ELECTRONIC EQUIPMENT (电气设备内部用线)	序号	版本/版次	修正内容	日期	制定/修正	审核	
	1	A/0	首次发行	20190612	杜树明		
	2						
	3						
	4						
CONDUCTOR 导体	SIZE 规格	30AWG					
	CONSTRUCTION 结构	7/0.10 ± 0.005mm TS					
	MATERIAL 材质	TINNED COPPER CONDUCTOR (镀锡铜)					
	CONDUCTOR DIAMETER 绞合直径	0.30mm ± 0.005					
INSULATION 绝缘	MINIMUM THICKNESS 最小厚度	0.15mm					
	AVERAGE THICKNESS 平均厚度	0.18mm					
	COLOR 颜色	GRAY					
	DIAMETER 外径	0.68 ± 0.05mm					
	MATERIAL 材质	TPE 125度无卤					
	MARKING 印字	AWM 30AWG 125°C 150V VW-1 YAobo AWM I A 125°C 150V FT1					
ELECTRIC 电气 FUNCTION 功能	RATE VOLTAGE 额定电压	150 V					
	RATED TEMP 额定温度	-40°C ~ 125°C					
	VOLTAGE-WITHSTAND 耐电压	1500 V/ONE MINUTE					
	SPARK TEST 火花测试	1500 V/0.15 Sec Min					
	COND. RESISTANCE 导体电阻	MAX: 377Ω/KM 20° C					
	INSU. RESISTANCE 绝缘电阻	MIN: 0.75MΩ/KM 20° C					
	TENSILE STRENGTH 抗张强度	老化前	≥ 1500PSI		老化后		
	ELONGATION 伸长率		≥ 100%				

UNIT 单位: mm



N 为芯数

当  $N \leq 30P$ ;  $P=0.2$   
 当  $N \geq 31P$ ;  $P=0.25$   
 当  $N \geq 60P$ ;  $P=0.35$

制作:	杜树明	审核:		核准:	
-----	-----	-----	--	-----	--