



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: YB26510316

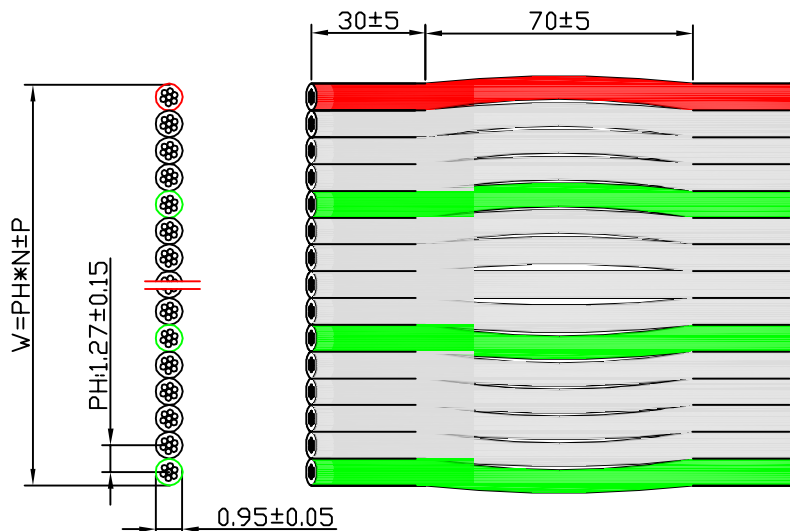
STYLE 品名	2651灰排线	DATE 日期	2018-03-16			
SIZE 规格	HRG-XXP-28#-7/0.127TS-1.27mm	REV 版本	A/0			
STANDARD 标准: UL758 UL1581 C22.2 APPLICATION 用途: INTERNAL WIRING OF APPLIANCES AND ELECTRONIC EQUIPMENT (电气设备内部用线)	序号	版本/版次	修正内容	日期	制定/修正	审核
	1	A/0	首次发行	20180316	蒋永锋	
	2					
	3					
	4					

CONDUCTOR 导体	SIZE 规格	28AWG
	CONSTRUCTION 结构	7/0.127 ± 0.005mm
	MATERIAL 材质	TINNED COPPER CONDUCTOR (镀锡铜)
	CONDUCTOR DIAMETER 绞合直径	0.39mm ± 0.05

INSULATION 绝缘	MINIMUM THICKNESS 最小厚度	0.18mm
	AVERAGE THICKNESS 平均厚度	0.26mm
	COLOR 颜色	红灰灰灰绿灰灰灰绿灰灰灰灰绿循环排列
	DIAMETER 外径	0.95 ± 0.05mm
	MATERIAL 材质	105° C PVC
	MARKING 印字	AWM 2651 28AWG 105° C 300V VW-1 E332441 YAobo C AWM I A 105° C 300V FT1

ELECTRIC 电气 FUNCTION 功能	RATE VOLTAGE 额定电压	300 V			
	RATED TEMP 额定温度	-20° C ~ 105° C			
	VOLTAGE-WITHSTAND 耐电压	2500 V/ONE MINUTE			
	SPARK TEST 火花测试	3000 V/0.15 Sec Min			
	COND. RESISTANCE 导体电阻	MAX: 237Ω/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	残留率 ≥ 75%
	ELONGATION 伸长率	老化前	≥ 100%	老化后	残留率 ≥ 65%

UNIT 单位: mm



注: N 为芯数

当 N ≤ 30Pin; P=0.25
 当 N > 31Pin; P=0.30
 当 N ≥ 60Pin; P=0.35

制作:	蒋永锋	审核:		核准:	
-----	-----	-----	--	-----	--