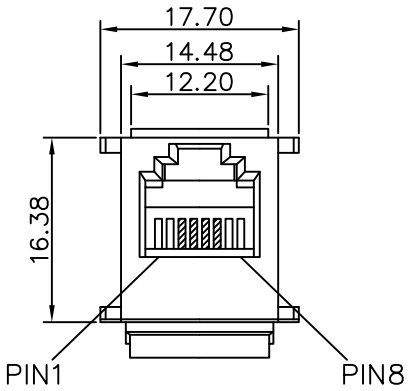
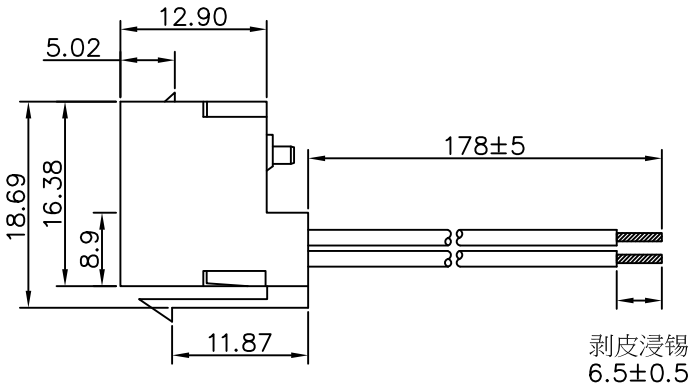
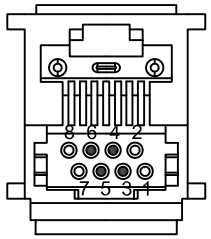
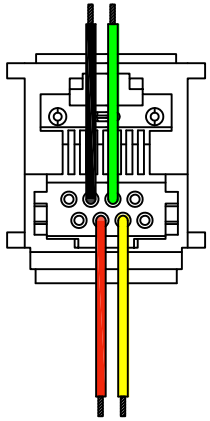






BACK VIEW



接线图

PIN	颜色
1	\
2	\
3	黄
4	绿
5	红
6	白
7	\
8	\

MATERIAL:
塑胶壳：ABS材质，防火UL94 V-0，黑色
内部胶芯：ABS材质，防火UL94 V-0，黑色
端子：磷铜材质，直径0.46mm，先镀50u"Min. 的镍
再镀金G/F u"
线材：UL 1061 26AWG 7/0.16镀锡铜，外被颜色：黄色，绿色，
红色，黑色, PVC材质L=178mm, 末端剥皮上锡6.5mm。
寿命测试：循环750次插拔（速度：12.5mm/分钟），
导通PASS。
插入力：2.2kgf 最大。
与插头保持力：7.7kgf 最小。
适用的工作温度范围：-40℃~+85℃。
适用的储存温度范围：-40℃~+85℃。

ELECTRICAL：
电压等级：120V AC
电流等级：1.5AMP
介电强度：1000V AC ,50HZ或60HZ,1分钟无击穿。
绝缘强度：500MEGA OHMS最小(500V DC，持续1分钟)
接触电阻：寿命测试前单PIN接触电阻30mΩ最大，寿
命测试后50mΩ最大。

备注：
1.所有材料均符合ROHS环保要求；
2.插座、胶壳等为通用尺寸，手工测量有误差，
具体以样品为准。

Part Number:
HR648K-84 X 0 B-A0178D-3 R

Electroplating:
0=FU金 1=1U金 2=2.5U金
3=3U金 4=6U金 5=15U金
6=30U金 7=50U金

Material:
0=ABS 1=PBT 2=PA46
3=PA66 4=PA9T 5=LCP

Colour:
B=黑色 G=绿色 R=红色 Y=黄色
V=紫色 W=白色 H=灰色 L=蓝色

Environmental Protection:
R=Rohs Free
H=Halogen Free

Packing:
3=PE Bag

Wellco T&C Co., Ltd.

REV	DESCRIPTION.	APPD.	Date
A0	RELEASED	Liu	2026-11-17

FILE NO : HR648K(Series)	TITLE 圖 名	RJ45 8P4C 线长4x178mm			UNIT 單位	mm inch
TOLERANCE(公差) : 0.000 mm ± 0.10 mm 0.00 mm ± 0.25 mm 0.0 mm ± 0.30 mm	PART NO. 料 號	HR648K-8400B-A0178D-3R			SCALE 比 例	1 : 1
	DRAWN BY 製 圖	Liu	DATE 日 期	2026-11-17	REV. 版 本	A.0
	CHECKED BY 審 核	Zhu	DATE 日 期	2026-11-17		

HTTP://www.huilyn.com