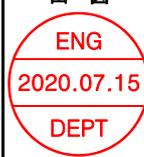


	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日		△の数	訂正記事	担当	検図	年月日
	△	4	RE-5-1833	OCU	CDH	17.11.30	△				
	△	1	RE-5-2459	OCU	CDH	20.07.15	△				
適用規格											
定格	使用温度範囲	-55℃ ~ +85℃				保存温度範囲	-10℃ ~ +50℃ (梱包状態)				
	電圧	50V [AC(rms) / DC]				使用・保存温度範囲	相対湿度90%以下(結露しないこと)				
	電流	0.5A [AC(rms) / DC] △全芯数通電する場合はX70%)				適合ケーブル	△FFC/FPC (t=0.2±0.03mm) 接触部: 金めっき				
性能											
項目		試験方法				規格				QT	AT
構造											
外観、構造及び仕上げ		目視、寸法測定器にて測定する				図面と合致していること。				0	0
表示		目視にて確認する								0	0
電気的性能											
接触抵抗		周波数 1KHz, 開回路電圧 AC 20mV以下, AC 1mA で測定する。				100 mΩ 以下 ※ FPC/FFC導体抵抗を含む。(測定長8mm)				0	0
絶縁抵抗		DC 100±10Vで測定する。				500 MΩ 以上。				0	0
耐電圧		AC 150Vの電圧を 1分±5秒間印加する。				絶縁破壊・せん絡がないこと。				0	0
機械的性能											
FPC 保持力		適合FPC/FFCで測定する。 (コネクタ,FPC/FFC共に初期。FPC/FFC端未厚 t=0.2mm)				①挿入方向: 0.25N X n 以上 △ ②垂直方向: 0.25N X n 以上。				0	-
繰返し動作		20回の抜き差しを行う。				①接触抵抗: 100mΩ以下 ②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
耐振性		振動数 10 ~ 55Hz, 片振幅 0.75 mm, 3軸方向各2hr試験する。				①1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②接触抵抗: 100mΩ以下				0	-
衝撃		ピーク加速度 981m/s ² , 作用時間 6ms, 正弦半波 3軸両方向各3回試験する。				③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
環境的性能											
定常状態の耐湿性		温度 40±2℃, 相対湿度 90 ~ 95%中に96時間放置する。				①接触抵抗: 100mΩ以下				0	-
温度サイクル		温度: -55 → 15~35 → +85 → 15~35℃ 時間: 30 → 2~3 → 30 → 2~3 min. に5サイクル放置する。				②絶縁抵抗: 100MΩ 以上 ③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
温湿度サイクルの耐湿性		温度: -10 ~ +65℃, 相対湿度: 90 ~ 95% 10サイクル(240 時間)				①接触抵抗: 100mΩ以下 ②絶縁抵抗: 100MΩ 以上 ③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
耐熱性		温度 85±2℃中 96時間放置する。				①接触抵抗: 100mΩ以下				0	-
耐寒性		温度 -55±3℃中 96時間放置する。				②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
塩水噴霧		温度 35±2℃, 濃度 5±1wt%96時間放置する。				①接触抵抗: 100mΩ以下 ②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
硫化水素		濃度 3 PPMに96時間放置する。 (TEST STANDARD: JEIDA-38)				③はなはだしい腐食がないこと。				0	-
はんだ耐熱性		リフロー ピーク温度: 250℃MAX △ 230℃以上: 60秒以内				①外観の変形及び端子などに著しい ガタがないこと。 ②電氣的性能に異常がないこと。				0	-
はんだ付け性		はんだ温度 245±5℃, (TEST STANDARD: MIL-STD-202) 浸せき時間 3±0.3秒のはんだ付けを行う△				はんだ浸せき面の 95%以上が 新しいはんだでぬれていること。				0	-
備考					製 図	設 計	検 図	承 認	出 図		
					OH.C.U 17.03.06	OH.C.U 17.03.06	CHO.D.H 17.03.06	SONG.H.C 17.03.06			
備考 試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402を適用している。											
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 O: 適用項目											
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製品規格表				製品名. TF13BSA-SERIES (800)				
CODE NO.(OLD)		図番. JLC4-632309-80			製品コード. CL 6508-0037-2-800					1	1